hits



88 PROMOTIONS AVEC DES OFFRES SUR PLUS DE 500 PRODUITS DE LABORATOIRE – Offre valable jusqu'au 16 novembre 2012

Le meilleur Prix

1 800,00 €
voir page 02

PBI Eco Blender II

Cet homogénéiseur microbiologique, équipé de 2 palettes oscillantes, est idéal pour la préparation d'échantillons solides et semi-solides. Unité solide avec dispositif de mouvement fiable, conçue pour durer et conforme aux réglementations relatives au temps et à la vitesse de la norme EN ISO 7218.

Code art. 710-0873P

IgGY – Sélecteur d'anticorps !

Trouvez vos anticorps avec IgGY

Trouvez rapidement l'anticorps spécifique dont vous avez besoin dans l'offre de VWR

https://fr.vwr.com/antibody

-30%



Bonbonnes, col étroit et col large avec bouchon à visser

Bonbonnes translucides en PE-HD avec bouchon à visser bleu et poignée de transport (deux poignées sur les tailles 25 et 50 l), pour le stockage et le transport. Col étroit idéal pour les liquides, col large idéal pour les poudres, les pâtes ou les liquides.

voir page 14

Un an d'assistance gratuit

11 270,00 €
voir page 15





Logiciel AutoRobust

Outil logiciel unique permettant d'améliorer la qualité des méthodes HPLC et de gagner du temps au laboratoire.

Code art. 908-0060P

-50%

VWR BDH PROLABO CHEMICALS



BDH Prolabo® Labwash® Premium

Nettoyage manuel | Nettoyage automatique

voir page 16

-20%

Offre de lancement



Lames KOVA®

Les lames KOVA® garantissent des résultats d'analyse urinaire de haute qualité grâce à la normalisation des procédures, qui permet de réduire les variables et de renforcer la sécurité de l'utilisateur.

voir page 07



Guides "All you Need"

Outils de référence pratiques pour vos besoins spécifiques

Demandez votre exemplaire auprès de votre référent VWR local

Industrie laitière | Brasseries | Environnement
Génomique | Histologie et cytologie
Manipulation des liquides | Microscopie

Flacons Capitol, idéaux pour l'industrie laitière

NOUVEAU

Performances garanties dans toute la chaîne de production du lait.

Récipients de stockage d'échantillons pour contrôle qualité et flacons pour produits alimentaires

- Collecte sur le terrain du lait de ferme et de produits laitiers
- Collecte d'échantillons vétérinaires, contrôle de la mastite
- Conteneurs d'échantillons environnementaux
- Couleur standard : blanc naturel. Autres coloris disponibles sur demande.



-20%

Désignation	Cdt.	Code art.	Prix €	Prix promo €
Flacon transparent, 50 ml, ouverture par le haut (conteneur à usage unique pour les tests d'amélioration des troupeaux laitiers)	600	216-4900P	84,80	**67,84**
Flacon transparent, 75 ml (conçu spécifiquement pour l'échantillonnage aseptique)	400	216-4903P	60,90	**48,72**
Flacon transparent, 125 ml, ouverture par le haut à profil haut (conçu spécifiquement pour l'échantillonnage aseptique)	250	216-4904P	56,30	**45,04**
Louche d'échantillonnage, 27 ml, 200 mm de long (conçu spécialement pour garantir un échantillonnage sur site aseptique et propre)	300	216-4905P	49,60	**39,68**

Bouteilles pour échantillons, verre transparent

Ces bouteilles pour échantillonnage ne conviennent pas à des prélèvements de liquides à températures élevées.

En verre sodo-calcique

- Livrés sans bouchon à bascule
- Peuvent convenir pour le transport et le stockage d'échantillons liquides gazeux
- Non autoclavables
- Vendu à l'unité



Remise de 25% par achat de 10 bouteilles identiques

Désignation	Vol. (ml)	Code art.	Prix €	Prix promo €
Bouteille d'échantillonnage	50	215-2902P	1,20	**0,90**
Bouteille d'échantillonnage	100	215-2903P	1,40	**1,05**
Bouteille d'échantillonnage	200	215-2904P	1,50	**1,13**
Bouteille d'échantillonnage	500	215-2905P	1,60	**1,20**
Bouchon à bascule, acier	-	215-2906P	0,70	**N/A**
Bouchon à bascule, acier inoxydable	-	215-2907P	1,00	**N/A**

Sterilmixer 12

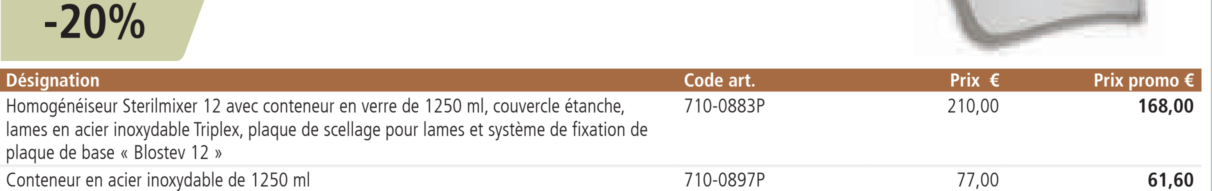
Un des homogénéiseurs à tige les plus populaires pour la préparation d'échantillons solides ou semi-solides

Peut être utilisé avec des conteneurs en acier inoxydable, en verre ou en résine de différents volumes (de 125 à 3000 ml)

- 12 vitesses - mélange, émulsification et dispersion grande vitesse des liquides (de 12 500 à 18 000 tr/min par paliers de 500 tr/min)
- Les tiges et les joints peuvent être retirés facilement et rapidement pour le nettoyage/lavage/réassemblage
- Les conteneurs et les tiges sont autoclavables pour les tests microbiologiques
- Moteur monophasé contrôlé à partir du panneau avant

Une large gamme de conteneurs adaptés à de nombreuses applications est disponible ; pour plus d'informations, contactez votre agence VWR locale.

-20%



Désignation	Code art.	Prix €	Prix promo €
Homogénéiseur Sterilmixer 12 avec conteneur en verre de 1250 ml, couvercle étanche, lames en acier inoxydable Triplex, plaque de scellage pour lames et système de fixation de plaque de base « Blostev 12 »	710-0883P	210,00	**168,00**
Conteneur en acier inoxydable de 1250 ml	710-0897P	77,00	**61,60**

PBI Eco Blender II

Cet homogénéiseur microbiologique, équipé de 2 palettes oscillantes, est parfait pour la préparation d'échantillons solides et semi-solides. Équipement robuste avec dispositif de mouvement fiable, conçue pour durer et conforme aux réglementations relatives au temps et à la vitesse de la norme ISO 7218.



Vitesse réglable allant de 180 à 320 tr/min

- Homogénéise les échantillons dans un sac stérile (sacs pleins, sacs à filtre, etc.)
- Boîtier en acier inoxydable et poignée pour une ouverture et une fermeture faciles, fenêtre de visualisation transparente
- Minuteur pour la programmation du cycle d'homogénéisation
- Porte avant amovible pour un nettoyage facile
- Garantie : 3 ans

Le meilleur Prix

Désignation	Cdt.	Code art.	Prix €
Homogénéiseur microbiologique Eco Blender II	1	710-0873P	1 800,00
Sachets Eco renforcés	1000	129-0491P	95,00

Pipette de dilution 1:10



Pipette à déplacement d'air et pipette-paille, idéales pour les dilutions 1:10 en série dans les applications bactériologiques.

Deux volumes fixes pré-étalonnés - 1 et 0,1 ml - aucun réglage nécessaire

- **Justip™ system** Ajustement en hauteur de l'éjecteur de pointes
- Étalonnage indépendant des deux volumes
- Totalement autoclavable à 121 °C
- Garantie : 3 ans



-40%

Désignation	Cdt.	Code art.	Prix €
Pipette de dilution 1:10	1	710-1021P	241,00
Pailles pour pipette : 1 ml, stériles par paquet de 25	1000	612-1675P	35,10

Préparateur de milieu Agarster Eco Mini PBI

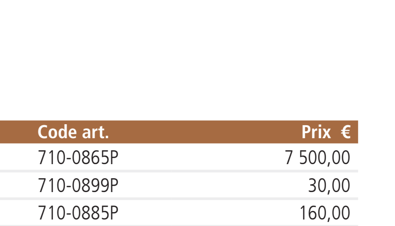
Préparateur de milieu de paillasse conforme aux normes BPL

Ce préparateur de milieu automatique évite les transferts entre la verrerie et le récipient chaud, permettant ainsi de se conformer plus facilement aux normes BPL qui recommandent des cultures fraîches pour bénéficier de meilleures caractéristiques de sélectivité, de croissance et de morphologie des colonies.

Boîtier et chambre interne en acier inoxydable

- Mode d'emploi imprimé sur l'unité
- Facilité d'utilisation et de maintenance
- Le préparateur de milieu automatique le plus économique du marché
- Préparation automatique de 3 l de milieu





Désignation	Code art.	Prix €
Préparateur de milieu Agarster Eco Mini	710-0865P	7 500,00
Buse d'aspiration Aspir	710-0899P	30,00
Récipient « Cream Four » pour préparateur Agarster Mini	710-0885P	160,00

Le meilleur Prix

Papier filtre plié pour brasseries, grade 307



Papier filtre à surface gaufrée 70 g/m² pour l'analyse du malt dans les brasseries, conformément aux normes EBC. Conditionné par boîtes de 100.



Remise de 30% pour l'achat de 2

Désignation	Code art.	Prix €	Prix promo €
Papier filtre qualitatif plissé, grade 307 - ø 320 mm	516-0310P	39.60	**27,72**

Incubateurs microbiologiques BINDER

Ces incubateurs à convection naturelle fournissent des conditions de croissance reproductibles avec une chambre de préchauffage APT. line™ et une ventilation réglable.



- Décontamination fiable par désinfection de routine à 100 °C
- Plage de température de 5 °C au-dessus de la température ambiante à +100 °C, réglable par incréments de 0,1 °C
- Régulateur avec minuteur intégré de 0 à 99 heures
- Dispositif de sécurité à température réglable indépendant, classe 3.1 (DIN 12880), avec alarme visuelle
- Porte interne en verre
- Interface RS422 pour logiciel de communication APT-COM™
- Les modèles jusqu'à 115 l sont empilables
- Intérieur en acier inoxydable équipé de 2 grilles chromées

-25%

Spécifications techniques

Modèle	BD 53	BD 115	BD 240
Volume (l)	53	115	240
Uniformité de température (°C)	± 0,5	±0,4	± 0,5
Fluctuation de température (°C)	±0,1	±0,1	±0,1
LxPxH ext. (mm)	635x575x620	835x645x705	1035x745x825
LxPxH int. (mm)	400x330x400	600x480x400	800x600x500
Poids (kg)	43	61	93

Désignation	Code art.	Prix €	Prix promo €
Incubateur, BD 53	390-6037P	1 450,00	**1 087,50**
Incubateur, BD 115	390-6039P	1 950,00	**1 462,50**
Incubateur, BD 240	390-6041P	3 150,00	**2 362,50**

Stylo de numération de colonies PBI

Évite les omissions ou le double comptage des colonies

Il suffit de toucher la boîte avec le stylo en laissant une trace pour savoir où vous en êtes. Une fois la numération terminée, le stylo vous indique les comptages. Ce stylo de numération de colonies peut être remis à zéro à tout moment en appuyant sur le bouton prévu à cet effet ou en l'éteignant.



Affichage numérique à 4 chiffres

- Alarme sonore en fin de numération
- Bouton de remise à zéro
- Léger et ergonomique
- Faible consommation. Vous pouvez réaliser un million de numérations avant de remplacer la batterie.

-40%

Désignation	Cdt.	Code art.	Prix €	Prix promo €
Stylo de numération de colonies	1	710-0884P	205,00	**123,00**
Pointes de rechange pour stylo de numération de colonies	5	710-0902P	11,60	**6,96**

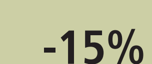
Incubateurs numériques INCU-Line®, IL 10 & IL 23

VWR COLLECTION

Incubateurs économiques et compacts pour les applications de microbiologie ou d'hématologie. La température peut être réglée librement par incréments de 0,1 °C jusqu'à un maximum de 70 °C. Les éléments chauffants sont incorporés dans le fond et sur les côtés du boîtier pour garantir une température stable et uniforme.

Contrôle PID numérique avec sonde PT100 et affichage LED

- Fenêtre en plexiglas transparent pour voir les échantillons
- Facile d'utilisation, sûr et fiable



-15%

Vol. (l)	10	23
Plage de température (°C)	Ambiante +5.... +70	
Variation de précision de température (spatiale) (°C)	À 37 °C : ±0,5	
Fluctuation de température (durée) (°C)	À 37 °C : ±0,5	
Étagères fournies/max.	1/2	2/3
LxPxH ext. (mm)	285x280x335	340x360x400
LxPxH int. (mm)	230x220x200	290x290x270
Poids (kg)	8.3	12.8

Modèle	Code art.	Prix €	Prix promo €
IL 10	390-0384P	517,00	**439,45**
IL 23	390-0482P	642,00	**545,70**
Étagères supplémentaires			
IL 10	390-0387P	29,20	**s/o**
IL 23	390-0483P	51,30	**s/o**

Autoclave vertical TIMO pour paillasse

VWR pbi

Autoclave portable, facile à nettoyer et simple d'utilisation

Fermeture par couvercle horizontal avec système de verrouillage

- Thermorégulation automatique commandée par microprocesseur
- Affichage numérique de la température et du délai de stérilisation
- Soupape de ventilation automatique, contrôleur électronique de la température et système de coupure électronique
- Sonde thermique PT100
- Programme de stérilisation automatique
- Jauge pour contrôler la pression

Le modèle Timo Print inclut une imprimante conforme aux normes BPL qui imprime la date, le numéro de lot, la température et le nombre de cycles selon une fréquence d'impression programmable de 10 s à 99 min. Un espace est prévu pour insérer le nom de l'utilisateur.

NOUVEAU

-15%

Spécifications techniques

Pression de fonctionnement maximale	1 ATM
Température de fonctionnement maximale (°C)	121
Alimentation	220 V/50 Hz/1300 W
Chambre de stérilisation en aluminium ØxH (mm)	310x290
Total ØxH (mm)	470x580
Poids (kg)	13 250

Les paniers sont à commander séparément.

Désignation	Code art.	Prix €	Prix promo €
Autoclave Timo VWR PBI	481-0667P	2 200,00	**1 870,00**
Autoclave Timo Print VWR PBI	481-0666P	2 450,00	**2 082,50**
Panier en acier inoxydable ØxH - 280x260 mm	481-0670P	90,00	**76,50**

Thermomètres repliables testo 103/104

Thermomètres repliables conformes aux normes HACCP et EN 13485 : parfaits pour les contrôles ponctuels dans l'industrie alimentaire.

testo 103 : le plus petit thermomètre repliable de cette classe : il se glisse dans la poche.

testo 104 : le premier thermomètre repliable étanche à l'eau avec fonctions supplémentaires : AutoHold (maintien automatique), Hold (maintien) et min./max .

Précision : ±0,5 °C (-30 à +99,9 °C), résolution : 0,1 °C

- Hygiéniques et faciles à nettoyer (le testo 104 peut être nettoyé à l'eau courante selon l'IP 65)
- Sondes NTC robustes et conception ergonomique
- Affichage à une ligne (LCD), fonction de mise hors tension automatique
- Garantie 2 ans
- Protocole de calibrage d'usine à un point (+35 °C)



-25%

Désignation	Plage de température (°C)	LxPxH (mm)	Code art.	Prix €	Prix promo €
testo 103 – thermomètre repliable	-30...+220	189x35x19 (sonde étendue) ca. 115 mm de longueur totale une fois replié	620-1882	73,20	**54,90**
testo 104 – thermomètre repliable étanche à l'eau	-30...+220	265x48x19 (sonde étendue) ca. 160 mm de longueur totale une fois replié	620-1883	114,00	**85,50**

Kit alimentaire Vario®

NOUVEAU

pHmètre pratique et étanche à l'eau IP 65 comprenant une électrode pH à pointe effilée SenTix® SP avec une jonction ouverte non obstructive, parfaitement conçu pour mesurer le pH dans les fromages, les fruits, la viande, la pâte, etc.

Mesure pratique : le capteur est monté via un adaptateur sur le pHmètre

- Large écran tactile LCD simple d'utilisation
- Petite trousse avec SenTix® SP, adaptateur et solutions tampon
- Fonctionne sur pile (1 pile AA 1,5 V)

Spécifications techniques

pH/mV	-2.00...+16.00
	-1000... +1000 mV
Température	-5,0… +100,0 °C
Mémoire	50 avec date et heure

SenTix® SP

Électrode de pH, type effilé, avec remplissage de polymère et jonction à un trou inclus dans le kit.

pH: 2 à 13

Température : de 0 à 80 °C

-20%

Code art.	Prix €	Prix promo €
662-1379P	378,00	**302,40**



Bain à sec agité refroidi PCMT

NOUVEAU

Bain à sec agité, chauffant et refroidissant, à vitesse variable, avec 5 blocs interchangeables pour microtubes et plaques pour PCR, parfait pour l'extraction d'ADN/ARN ou l'extraction de métabolites de matériaux cellulaires, les analyses génétiques et les études biochimiques de réactions enzymatiques et processus.

Temps de chauffage et de refroidissement rapides dans une plage de +4 à +100 °C

- Fonctions de chauffage, de refroidissement et de mélange simultanées ou indépendantes, 3 instruments en 1
- Excellente uniformité dans le bloc
- Écran LCD clair affichant 2 lignes de 16 caractères et indiquant les temps de fonctionnement défini et réel, la vitesse de mélange et la température
- Adapté à une utilisation en chambre froide et en incubateur



-40%

HxPxL (mm)	130x230x205
Plage de contrôle de température (°C)	Température ambiante -15 à +100
Stabilité de la température (°C)	±0,1
Vitesse de chauffage moyenne	5 °C/min de +25 à +100 °C (bloc HC15)
Vitesse de refroidissement moyenne (bloc HC15)	à +100 à +25 °C - 5 °C/min à +25 à +15 °C sous la température ambiante - 1,8 °C/min
Vitesse d'agitation (tr/min)	250 - 1400

Désignation	Code art.	Prix €	Prix promo €
Agitateur chauffant et réfrigérant PCMT	460-0170P	1 290,00	**765,00**
Bloc HC15 pour PMCT (20 microtubes de 1,5 ml)	460-0172P	762,00	**457,00**
Bloc HC18 pour PMCT (20 microtubes de 0,5 ml et 12 microtubes de 1,5 ml)	460-0173P	762,00	**457,00**
Bloc HC32 pour PMCT (20 microtubes de 0,2 ml et 12 microtubes de 1,5 ml)	460-0175P	762,00	**457,00**
Bloc HC24 pour PMCT (24 microtubes de 2 ml)	460-1074P	762,00	**457,00**
Bloc HC96 pour PMCT (microplaques 96 puits pour PCR, 0,2 ml)	460-0716P	762,00	**457,00**

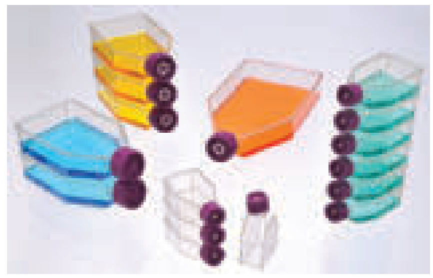
Flacons pour culture cellulaire, gamme Standard



3 cartons achetés, le 4ème offert



- Le traitement par vide/plasma gazeux garantit une croissance, un étalement et une adhérence uniformes des cellules pour des rendements élevés
- Stérilisés par irradiation aux rayons gamma et certifiés apyrogènes
- Leur col coudé facilite l'utilisation de pipettes et de grattoirs de cellules
- Leur base large leur procure une plus grande stabilité
- Graduations des volumes sur les deux côtés avec zone d'écriture
- Conditionnés dans des sachets autoportants rescellables à fermeture à glissière comportant un numéro de lot imprimé pour permettre la traçabilité



Le filtre hydrophobe en PP de 0,22 µm incorporé dans les bouchons ventilés permet un échange de gaz et minimise le risque de contamination.
Les bouchons optimisés peuvent être utilisés dans des systèmes fermés (en assurant l'étanchéité absolue aux liquides et aux gaz).

Vol. (ml)	Bouchon	Surface de culture (cm²)	Emb.	Cdt.	Code art.	Prix €
25	Ventilé	12.5	10/sachet	200	734-2309P	162,00
25	Bouchon à cape optimisé	12.5	10/sachet	200	734-2310P	143,00
50	Ventilé	25	10/sachet	200	734-2311P	121,00
50	Bouchon à cape optimisé	25	10/sachet	200	734-2312P	123,00
250	Ventilé	75	5/sachet	100	734-2313P	96,10
250	Bouchon à cape optimisé	75	5/sachet	100	734-2314P	97,30
600	Ventilé	182.5	5/sachet	40	734-2315P	68,50
600	Bouchon à cape optimisé	182.5	5/sachet	40	734-2316P	72,80

Plaques de culture cellulaire multi-puits, gamme Standard



Plaques de culture cellulaire fabriquées en environnement de salle blanche de classe 100 000 dans un polystyrène cristal 100% vierge. Stérilisées par irradiation aux rayons gamma et certifiées non pyrogènes.

Traitement par vide/plasma gazeux pour une adhérence uniforme des cellules

- Répartition uniforme du volume du puits pour une surface égale de croissance
- Bordures de puits surélevées et anneaux uniformes sur le couvercle permettant une réduction de l'évaporation
- Grande stabilité avec des languettes sur le col et la base
- Puits pourvus d'un code alphanumérique pour une identification facile
- Conditionnées individuellement dans des blisters en plastique ou en papier faciles à ouvrir
- Livrées par emb. de 100

3 cartons achetés le 4ème offert

Nombre de puits	Volume des puits (ml)	Volume de travail recommandé (ml)	Surface de culture (cm²)	Code art.	Prix €
6	17	1.90 - 2.90	9.6	734-2323P	191,00
12	6.8	0.76 - 1.14	3.85	734-2324P	199,00
24	3.5	0.38 - 0.57	1.93	734-2325P	204,00
48	1.55	0.19 - 0.29	0.84	734-2326P	226,00
96 F	0.39	0.075 - 0.20	0.33	734-2327P	181,00
96 U	0.32	0.075 - 0.20	0.32	734-2328P	208,00

Kit pour PCR ULTRA-TURRAX® T 10 standard IKA®

Système de dispersion pour volumes de 1 à 100 ml. Parfait pour le travail de PCR.

Le pack comprend le système, la pince R 200 et l'étui de stockage avec les éléments de dispersion S 10 D - 7 G - KS - 65 et S 10 D - 7 G - KS – 110 et un kit de 12 éléments de dispersion S 10 D - 7 G - KS - 65.

Plage de volume (H_2O) : 1–100 ml

- Plage de vitesse : 8000-26 000 tr/min
- Puissance d'entrée/sortie du moteur : 125/75 W
- Viscosité max. : 5000 mPas
- Réglage de la vitesse par bouton gradué



-40%

Désignation	Code art.	Prix €	Prix promo €
Kit pour PCR ULTRA-TURRAX® T 10 standard	431-0173P	865,00	**692,00**

Colorants de l'ADN respectueux de la santé et de l'environnement, EZ-Vision®

Les colorants d'ADN EZ-Vision® sont des alternatives non mutagènes et écologiques d'Amresco qui éliminent totalement la nécessité d'utiliser du bromure d'éthidium.



Visualisation instantanée des bandes d'ADN par fluorescence

- Fournis sous forme de 6 tampons de chargement
- Disponibles dans 3 types de marqueurs colorés. Pour un gel d'agarose à 1%
  - EZ-Vision® One : marqueur coloré migrant à environ 10 bp
  - EZ-Vision® Two : marqueur coloré migrant à environ 400 et 4000 bp
  - EZ-Vision® Three : marqueur coloré migrant à environ 10, 400 et 4000 bp



-30%

Désignation	Taille (ml)	Code art.	Prix €	Prix promo €
Colorant d'ADN EZ-Vision® One	5 x 1,0	N472-KITP	102,00	**71,40**
	0.5	N472-Q-0.5MLP	18,10	**12,67**
Colorant d'ADN EZ-Vision® Two	5 x 1,0	N650-KITP	143,00	**100,10**
Colorant d'ADN EZ-Vision® Three	5 x 1,0	N313-KITP	102,00	**71,40**

Merck Millipore a mis en bouteille de l'eau pour la culture cellulaire et la biologie moléculaire

Prévue pour la recherche et à utiliser uniquement dans les expériences nécessitant de l'eau stérile. Exempte de pyrogènes et de mycoplasmes.





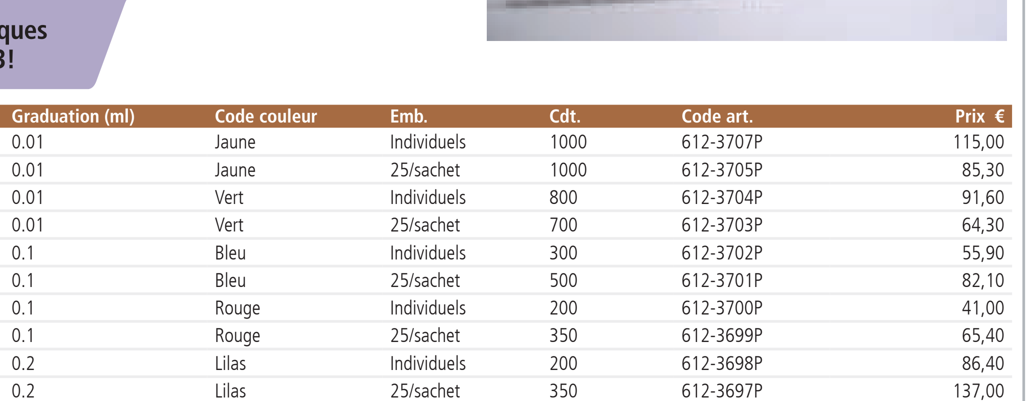
-30%

Cdt.	Code art.	Prix €	Prix promo €
Eau ultrapure pour culture cellulaire			
1 l	730-1377P	70,20	**49,14**
6 x 1 l	730-1378P	336,00	**235,20**
500 ml	730-1375P	43,20	**30,24**
6 x 500 ml	730-1376P	224,00	**156,80**
6 x 125 ml	730-1373P	152,00	**106,40**
24 x 125 ml	730-1374P	470,00	**329,00**
Eau ultrapure pour biologie moléculaire			
1 l	730-1371P	70,20	**49,14**
6 x 1 l	730-1372P	152,00	**106,40**
500 ml	730-1369P	43,20	**30,24**
6 x 500 ml	730-1370P	224,00	**156,80**
6 x 125 ml	730-1367P	336,00	**235,20**
24 x 125 ml	730-1368P	470,00	**329,00**

Pour davantage de détails techniques, rendez-vous sur le site www.vwr.com

Pipettes sérologiques, gamme Standard





- En polystyrène transparent
- Bague code-couleur imprimée pour une identification rapide du volume
- Graduations jaugées pour une distribution précise à ±3%
- Irradiés aux rayons gamma et certifiés apyrogènes
- Conditionnement individuel dans un emballage pelable papier-plastique avec papier « sans fibres »

4 articles identiques pour le Prix de 3!

Vol. (ml)	Graduation (ml)	Code couleur	Emb.	Cdt.	Code art.	Prix €
1	0.01	Jaune	Individuels	1000	612-3707P	115,00
1	0.01	Jaune	25/sachet	1000	612-3705P	85,30
2	0.01	Vert	Individuels	800	612-3704P	91,60
2	0.01	Vert	25/sachet	700	612-3703P	64,30
5	0.1	Bleu	Individuels	300	612-3702P	55,90
5	0.1	Bleu	25/sachet	500	612-3701P	82,10
10	0.1	Rouge	Individuels	200	612-3700P	41,00
10	0.1	Rouge	25/sachet	350	612-3699P	65,40
25	0.2	Lilas	Individuels	200	612-3698P	86,40
25	0.2	Lilas	25/sachet	350	612-3697P	137,00
50	1	Noir	Individuels	100	612-3696P	125,00
50	1	Noir	25/sachet	250	612-3695P	232,00

Microcentrifugeuses haute vitesse VWR/HITACHI



Niveau de bruit exceptionnellement faible pour un plus grand confort

- Performance exceptionnelle : accélération centrifuge de 21 500 x g
- Design compact et attrayant
- Simple à utiliser
- Sécurité optimale : détecteurs doubles de survitesse et de déséquilibre de série

-10% & couvercle étanche pour le rotor offert

Spécifications techniques

Modèles	CT15E	CT15RE
Moteur	Moteur c.c. sans charbons	
Vitesse max. (tr/min)	15000	
FCR max. (x g)	21500	
Capacité max	24x 1,5/2,0 ml	
Minuterie	1-99 minutes (par incrément de 1 minute) avec une fonction HOLD (continue)	
Programmes	SPEED/RCF (vitesse/FCR), TIME (temps), TEMP (température) (CT15RE uniquement), ACCEL (accélération), DECEL (décélération) et Stop melody (arrêt de la sonnerie)	
Mémoire	Jusqu'à 3 combinaisons de paramètres d'utilisation mémorisables	
Température (°C)	-	-20…+40
Niveau sonore (dB (A))	<50	
LxPxH (mm)	240x320x250	290x520x300
Poids (kg)	17	40

Modèle avec rotor 24x 1,5/2,0 ml et couvercle de rotor étanche supplémentaire	Code art.	Prix €	Prix promo €
Microcentrifugeuse ventilée CT15E	521-3600P	1 690,00	**1 521,00**
Microcentrifugeuse réfrigérée CT15RE	521-3601P	3 190,00	**2 871,00**

La numération des cellules n'a jamais été aussi simple



Basé sur le principe Coulter et sur une technologie brevetée de capteur à film fin, Moxi Z™ permet un comptage de cellules et une détermination de la taille ultra précis.

Histogrammes de comptage/taille complets (haute résolution)

- Index de visibilité cellulaire sans réactifs
- Permet de mesurer des particules plus petites qu'avec tout autre système automatisé
- Mesures en seulement 8 secondes
- Ultra-compact et pratique

Promotion Moxi Z avec 500 tests à un Prix € spécial de 3 000 €

Désignation	Code art.	Prix €	Prix promo €
Moxi Z™ : mini compteur de cellules automatisé	MXZ002BOMP	3 340,00	**3 000,00**

Demandez une démonstration dès à présent : vous aurez une autre vision du comptage de cellules !

Microcentrifugeuse Micro Star 12



NOUVEAU

Tous les paramètres de fonctionnement, y compris la vitesse de rotation, la FCR et la durée restante, sont réglés et affichés numériquement. Parmi les nombreux atouts de cette nouvelle microcentrifugeuse personnelle, vous apprécierez, entre autres, l'ouverture automatique du capot, la fonction de centrifugation par impulsion, pour des centrifugations rapides, et une conception interne unique du débit d'air, minimisant l'échauffement des échantillons.

Structure compacte et faible encombrement

- Rotor autoclavable 12 places, avec couvercle de confinement biologique
- Fournie avec 12 adaptateurs pour tubes PCR de 0,2 ml
- Détection automatique des déséquilibres et alarmes signalant les états de vitesse excessive et de surchauffe
- Puissante, sûre et facile à utiliser



FCR maximale (x g)	12300
Vitesse maximale (tr/min)	13500
Capacité maximale (ml)	12x 1,5/2,0
Minuterie	1 à 30 min
LxPxH (mm)	208x245x145
Poids (kg)	4.4
Puissance	230 V, 50/60 Hz

Désignation	Cdt.	Code art.	Prix €
Centrifugeuse Micro Star 12	1	521-1651P	709,00
Rotor angulaire pour barrettes PCR	1	521-1652P	80,60
Jeu d'adaptateurs pour microtubes de 0,5 ml	12	521-1654P	26,60



Microscope trinoculaire Motic® à LED BA 310 & caméra Moticam 2

Système de correction des couleurs à l'infini Motic® (CCIS®) pour des images de qualité, même avec les échantillons les plus difficiles.

Tête trinoculaire de type Siedentopf, inclinaison de 30°, rotation à 360° (partage de lumière 100:0/20:80)

- Oculaires grand champ N-WF10x/20 mm avec réglage dioptrique sur les oculaires et œilletons en caoutchouc
- Tourelle revolver à 5 positions
- Objectifs plan-achromatiques CCIS EF-N PL 4x, 10x, 40x S, 100x à immersion (huile)
- Mise au point coaxiale macro et micrométrique avec réglage de la tension
- Platine mécanique coaxiale intégrée en position basse (contrôle à droite)
- Condenseur d'Abbe réglable O.N. 0,90/1,25 avec diaphragme à iris et fente
- Éclairage Koehler, LED de 3 W avec contrôle de l'intensité
- Fourni avec un filtre bleu de 45 mm, une huile à immersion (5 ml), un cordon d'alimentation, une clé Allen hexagonale, une vis moletée et une housse anti-poussière en vinyle

Caméra numérique monture-C Moticam 2

Offre une grande combinaison d'images en direct de haute résolution (jusqu'à 2 MP)

Capteur : CMOS

- Résolution en direct : 2,0 MP (1600x1200) // calcul optique : 1/3"
- Objectif réglable : 12 mm
- Logiciel Motic® Images Plus 2.0 pour PC et Mac

Le raccord monture-C est nécessaire pour que la caméra fonctionne avec ce microscope.





-35%

Désignation	Code art.	Prix €	Prix promo €
Microscope trinoculaire à LED BA 310	630-1145P	1 600,00	**1 040,00**
Ensemble caméra Moticam 2	630-1518P	615,00	**399,75**
Adaptateur pour caméra Mounture-C 0,5x pour capteurs 1/3" et 1/2"	630-1503P	149,00	**96,85**

Loupe de lecture Powerlux

Loupes à luminosité permanente et sans reflet idéales pour la lecture

- 58 mm de diamètre avec grossissement 5x (20 dpt)
- Couleur de la lumière 8000 K avec 2 LED SMD positionnées à l'opposé l'une de l'autre pour un éclairage sans ombre
- La lentille est dotée d'un revêtement dur anti-rayures Cera-Tec™
- Fonction de mise hors tension automatique qui économise les piles



-40%

Désignation	Code art.	Prix €	Prix promo €
Fournie avec boîtier de protection en mousse rigide	630-1223P	108,00	**64,80**

Stéréo-microscopes avec zoom, SZB et SZT

VWR COLLECTION

Idéaux pour les inspections industrielles, l'assemblage de composants électroniques ou les opérations de fixation et les inspections pharmaceutiques

- Paires d'oculaires 10x très large champ
- Plage de réglage interpupillaire de 53 à 75 mm
- Distance de travail de 90 mm

-30%



Spécifications techniques

Type	Binoculaire ou trinoculaire
Zoom	Plage : 7 à 45x. Ratio : 1:6,5 0,7 à 4,2x, ratio de zoom de 1:6,5 (7 à 45x)
Oculaires	Grand champ 10x/20
Tube	Inclinaison à 45° et rotation de 360°, avec réglage dioptrique unique
Platine	Plaque en verre dépoli dans la base pour une diffusion uniforme de la lumière
Système de mise au point	Réglage par crémaillère, avec réglage du contrôle de la tension
Éclairage	Halogène 12 V, 10 W pour l'éclairage supérieur et l'éclairage inférieur (transmis) // à l'exception des SZT 300 et SZB 200 qui sont équipés d'une lampe fluorescente de 5 W (uniquement pour la lumière transmise)

Modèle	Type	Spécification	Code art.	Prix €	Prix promo €
SZB 100	Binoculaire	Sans éclairage	630-0741P	314,00	**219,80**
SZB 200	Binoculaire	Halogène et lampe fluorescente	630-0742P	342,00	**239,40**
SZB 300	Binoculaire	Halogène double	630-0743P	342,00	**239,40**
SZT 100	Trinoculaire	Sans éclairage	630-0747P	397,00	**277,90**
SZT 300	Trinoculaire	Halogène et lampe fluorescente	630-0748P	415,00	**290,50**

Loupe sur pied avec éclairage annulaire VarioLED

Éclairage annulaire par LED SMD pour un éclairage sans ombre ni scintillement avec un grossissement 1,9x (3,55 dpt)

- Lentille de 132 mm Ø avec 36 LED haute performance à longue durée de vie
- Environ 5000 lux (à une distance de travail de 20 cm), réglable
- Consommation réduite (15 W)
- Lentille asphérique PXM® légère, recouverte de Cera-Tec™ pour une image sans distorsion d'un bord à l'autre
- Couvercle de lentille amovible, et tête de loupe articulée
- Produit certifié GS



-40%

Désignation	Code art.	Prix €	Prix promo €
Loupe avec support, LED Vario	630-1220P	625,00	**375,00**

Éclairage annulaire LED à 4 segments R-Led-4

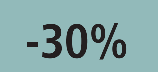
NOUVEAU

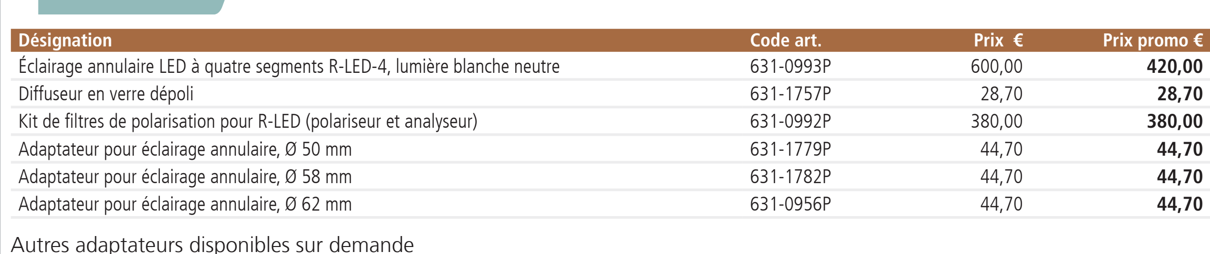


Obtenez des contrastes parfaits avec quatre segments dont l'éclairage et la luminosité sont réglables individuellement par le biais d'un boîtier de contrôle pour un ajustement de la luminosité et de l'angle d'éclairage.

48 LED haute qualité très lumineuses

- Système d'éclairage à économie d'énergie et écologique : 7 W seulement
- S'adapte à des anneaux de réduction de diamètre 50 mm maximum
- Éclairage homogène et sans scintillement
- Dimensions : Ø intérieur 66 mm ; Ø extérieur 100 mm ; hauteur 30 mm
- Lumière blanche de 7 000 K





Désignation	Code art.	Prix €	Prix promo €
Éclairage annulaire LED à quatre segments R-LED-4, lumière blanche neutre	631-0993P	600,00	**420,00**
Diffuseur en verre dépoli	631-1757P	28,70	**28,70**
Kit de filtres de polarisation pour R-LED (polariseur et analyseur)	631-0992P	380,00	**380,00**
Adaptateur pour éclairage annulaire, Ø 50 mm	631-1779P	44,70	**44,70**
Adaptateur pour éclairage annulaire, Ø 58 mm	631-1782P	44,70	**44,70**
Adaptateur pour éclairage annulaire, Ø 62 mm	631-0956P	44,70	**44,70**

Autres adaptateurs disponibles sur demande

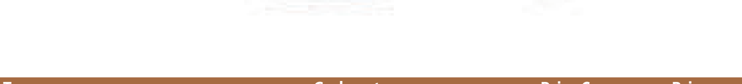
Pinces pour lamelles couvre-objets

Pour une manipulation sûre et simple de lamelles couvre-objets, disques filtrants, etc.

En acier inoxydable 18/10

- Longueur : 115 mm

Remise de 40% pour l'achat de 2 articles identiques



Type	Code art.	Prix €	Prix promo €
Droite	232-2181P	9,50	**5,70**
Courbe	232-2182P	10,30	**6,18**

hits

Lames de microscope



- Fabriquées à partir de plaques de verre de grande qualité
- lxpxh: 76x26x1 mm
- Livrées en boîtes de 50

-45%



Désignation	Code art.	Prix €	Prix promo €
Bords bruts			
sans marge dépolie	631-1550P	2,20	**1,21**
avec marge dépolie	631-1551P	2,70	**1,49**
Bords rodés			
sans marge dépolie	631-1552P	2,70	**1,49**
avec marge dépolie	631-1553P	3,20	**1,76**

Lamelles couvre-objets rectangulaires

- En verre classe hydrolytique 1, transparentes, sans bulle ni défaut, propres et polies
- Adaptées aux applications de diagnostic in vitro
- Livrées en boîtes de 1000 (10 × 100 lamelles emballées dans une boîte en plastique)
- Épaisseur : 0,13-0,16 mm

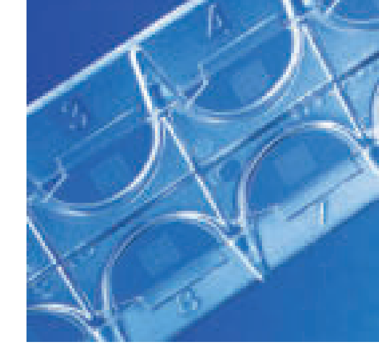
Lxl (mm)	Code art.	Prix €	Prix promo €
24x32	631-1572P	38,10	**20,96**
24x40	631-1573P	47,60	**26,18**
24x50	631-1574P	54,90	**30,20**
24x60	631-1575P	63,10	**34,71**

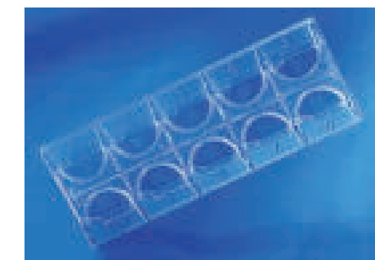
Lames pour analyse urinaire KOVA®

Les produits KOVA® garantissent des résultats d'analyse urinaire de haute qualité grâce à la normalisation des procédures, qui permet de réduire les variables et d'améliorer la sécurité de l'utilisateur.

La KOVA Glasstic® Slide 10 est une lame de microscope jetable à 10 chambres conçue pour l'examen microscopique de l'urine et d'autres fluides corporels. Ces chambres, dont les performances optiques sont disponibles avec ou sans grille de numération de type hémocytomètre brevetée.

Livrées par emb. de 100





Offre de lancement

-20%

Désignation	Grille de numération	Code art.	Prix €	Prix promo €
KOVA® Slide II - 4 chambres	Oui	630-1537	69,20	**55,36**
KOVA® Slide II - 4 chambres	Non	630-1538	69,20	**55,36**
Lame KOVA Glasstic® - 10 chambres	Oui	630-1506	101,00	**80,80**
Lame KOVA Glasstic® - 10 chambres	Non	630-1539	105,00	**84,00**

Seringues à usage unique HSW

Les seringues stériles à usage unique 2 pièces Norm-Ject® et 3 pièces Soft-Ject® garantissent le meilleur dosage possible et une étanchéité absolue. Fabriquées à partir de matériaux chimiquement stables et soigneusement testés garantissant une application simple dans l'ensemble du spectre thérapeutique.



-45%

Désignation	Cdt.	Code art.	Prix €	Prix promo €
Seringue 2 pièces, embout Luer sans aiguille (ml)				
2	100	613-2003P	6,20	**3,41**
5	100	613-2005P	8,50	**4,68**
10	100	613-2007P	12,30	**6,77**
20	100	613-2009P	18,40	**10,12**
Seringue 3 pièces, embout Luer sans aiguille (ml)				
3	100	613-2050P	8,10	**4,46**
5	100	613-2042P	10,60	**5,83**
10	100	613-2044P	15,50	**8,53**
20	100	613-2046P	21,60	**11,88**
30	60	613-2048P	51,50	**28,33**
50	50	613-1586P	36,20	**19,91**

Plaques de filtration AcroPrep™ Advance de Pall Life Sciences pour le criblage néonatal

Conçues pour une uniformité incomparable de puits à puits, avec des membranes individuellement scellées et un conteneur biologiquement inerte qui réduisent la possibilité de contamination croisée ou de perte d'échantillons.

La technique de scellage réduit le suintement des échantillons pendant l'incubation

- La nouvelle géométrie des pointes d'écoulement limite la présence de gouttes suspendues
- Conception de puits optimisée
- Contamination croisée des échantillons réduite grâce à une nouvelle conception des pointes d'écoulement
- Faible interaction non spécifique : évite la perte d'analytes cibles et l'altération de la qualité de l'essai
- Norme CE

Pour plus d'informations sur les plaques de filtration AcroPrep® Advance et d'autres produits de laboratoire Pall Life Sciences, consultez le site Internet www.pall.com/lab.

-10%

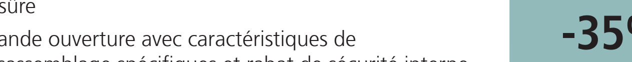
Désignation	Cdt.	Code art.	Prix €	Prix promo €
Plaques de filtration AcroPrep® Advance, biotinidase	10	738-0112	268,00	**241,20**
Plaques de filtration AcroPrep® Advance, néonatales	10	738-0115	268,00	**241,20**

Conteneurs d'objets pointus Sharpsafe®

Étiquette d'instruction en 5 langues (allemand, français, italien, espagnol, anglais)



- Flacons carrés simples à assembler : un clic audible sur chaque coin confirme que le couvercle et la base sont assemblés de manière correcte et sûre
- Grande ouverture avec caractéristiques de désassemblage spécifiques et rabat de sécurité interne
- Certifiés conformes à la législation européenne BS7320, NFX30-500, TRBA250, ADR



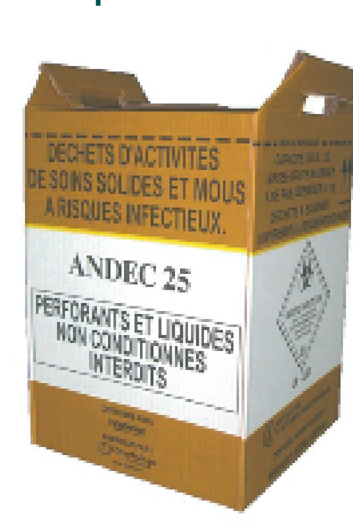
-35%

Offre de lancement

Vol. (l)	Cdt.	Code art.	Prix €	Prix promo €
1	100	119-0085P	223,00	**144,95**
2	50	119-0082P	139,00	**90,35**
4	50	119-0080P	177,00	**115,05**
7	50	119-0077P	258,00	**167,70**

Cartons d'emballage pour les déchets comportant un risque d'infection

Boîte en carton ondulé à côté double, grande résistance à l'humidité, doublée d'un sac intérieur en PEBD (60 microns) qui se replie sur les bords pour les déchets solides ou mous. Conforme aux normes ADR et NFX30-507 et aux directives relatives à la mise au rebut des déchets d'activités de soins à risques infectieux (DASRI) du 24 novembre 2003 et du 6 janvier 2006.



Instructions de montage imprimées sur la boîte

- Boîte prête à l'emploi dès son dépliage (pas de ruban adhésif requis)
- 2 poignées extérieures renforcées avec larges prises protégées et non coupantes pour les mains
- Adhésif périphérique interne sur le sac à la limite maximale de remplissage
- Lien de fermeture pour le sac ou lien coulissant : fermeture temporaire ou définitive
- Ligne de remplissage visible sur la boîte à chaque phase d'utilisation

Ne pas utiliser pour déchets tranchants et liquides non emballés

-40%

Désignation	Cdt.	Code art.	Prix €	Prix promo €
Boîte à déchets, 12 l, carton, sac jaune basse densité	10	119-0099P	20.30	**12.18**
Boîte à déchets, 25 l, carton, sac jaune basse densité	10	119-0100P	23.40	**14.04**
Boîte à déchets, 50 l, carton, sac jaune haute densité	10	129-0044P	38,30	**22,98**

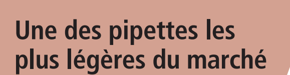
Pipettes multicanaux mécaniques, Finnpipette® F2



Confort, performances, fiabilité et facilité de maintenance

Mécanisme de réglage du volume AVG (Advanced Volume Gearing) : pour une exactitude, une précision et une durabilité supérieures, avec un faible effort et de plus petits incréments de réglage du volume

- Grand écran contrasté Ergovisio avec des chiffres blancs sur fond noir
- Poignée ergonomique, mouvement de pipetage ne nécessitant qu'un très faible effort et éjection douce des pointes avec un très faible effort
- Piston avec soufflage Super-Blow-Out pour des volumes <50 µl garantissant l'éjection de microgouttes
- Pointes à filtre Molecular BioProducts ART® exemptes DNase/RNase et ADN pour empêcher la contamination croisée



Une des pipettes les plus légères du marché

Boîte de tips MBP offerte

Désignation	Pointes offertes	Code art.	Prix €
8 canaux			
1–10 µl	ART® 10 REACH (pk 960)	613-2720P	658,00
5 – 50 µl	ART® 100 ergo (pk 960)	613-2721P	658,00
30 – 300 µl	ART® 300 (pk 960)	613-2723P	658,00
12 canaux			
1–10 µl	ART® 10 REACH (pk 960)	613-2724P	747,00
5 – 50 µl	ART® 100 ergo (pk 960)	613-2725P	747,00
30 – 300 µl	ART® 300 (pk 960)	613-2727P	747,00

Pipette fournie avec clé de calibration, kit de maintenance, certificat de calibration, garantie 3 ans (étendue à 5 ans avec enregistrement web) et manuel.

Kits de démarrage BIOHIT mLINE®





mLINE® – recommandé par les experts de la santé et de la sécurité

Force d'insertion et d'éjection réduite pour empêcher tout risque de microtraumatismes répétés (RSI)

- Étanchéité parfaite des pointes grâce à Optiload®
- Mécanisme de verrouillage du volume
- Facile d'entretien

Kit de démarrage avec 3 pipettes, 3 racks de pointes, outils de calibration et un portoir linéaire offert

Économisez 30% en achetant des kits + portoir offert !

Désignation	Contient	Code art.	Prix €	Prix promo €
Kit de démarrage A mLINE®	mLINE® 0,5 - 10 µl	613-0464P	581,00	**464,80**
	mLINE® 10 - 100 µl			
	mLINE® 100 - 1000 µl			
Kit de démarrage B mLINE®	mLINE® 2 - 20 µl	613-0199P	581,00	**464,80**
	mLINE® 20 - 200 µl			
	mLINE® 100 - 1000 µl			

Pointes à filtre à faible rétention



NOUVEAU



Blocage des aérosols éprouvé : idéal pour la manipulation en PCR et d'ADN

- Convient aux pipettes Jencons Sealpette™ Pro, Biohit Proline Plus®, mLine®, Brand Transferpette® S, Electronic, Eppendorf Research Plus®, Reference®, Gilson Pipetman®, Rainin EDP, Pipet Lite® (LTS), Thermo F1®, F2®, Digital®
- Jusqu'à 10 fois moins de rétention des liquides que les pointes standard
- Pointes en PP vierge ultra pur avec filtre autoclavable de 10 µm
- Chaque lot est testé pour détecter la présence de nucléases (RNase et DNase) et de contamination par ADN humain
- Non pyrogènes

3 articles identiques pour le Prix de 2 !

Volume (µl)	Cdt.	Code art.	Prix €
10	1152	732-1486	149,00
10 (ext.)	960	732-1487	123,00
20	960	732-1488	123,00
200	960	732-1489	123,00
300	960	732-1490	123,00
1000	576	732-1491	123,00

*Recharge stérile disponible (grade médical). Contactez votre agence VWR locale.

Pipette pour usage répétitif HandyStep® S de BRAND

Bien plus que précis. fin, léger et fiable !

Jusqu'à 49 distributions répétées entre 2 µl et 5 ml à partir d'une seule aspiration.

Molette à 9 positions

- 59 volumes différents avec 10 tailles de PD-Tips
- Tableaux de volumes à l'arrière de l'instrument pour une sélection rapide du volume
- Montage des pointes facilité : insertion par le dessous
- Affichage sans pile
- Résultats optimaux avec les PD-Tips de BRAND, conviennent également à une utilisation avec les pointes Encode™, Repet, Combitips®, Combitips® plus et bien plus encore

Les packs comportent

1 pipeteur répétitif HandyStep® S, certifié conforme, avec numéro de série, certificat de performance, manuel d'utilisation, étagère/portoir + 2x 100 PD-Tips.

Achetez un HandyStep S et recevez gratuitement 200 PD-Tips

	Volume des PD-Tips, 100 pointes de chaque	Code art.	Prix €
Offre 1	1 ml et 5 ml	612-4166	#N/A
Offre 2	5 ml et 10 ml	612-4167	#N/A
Offre 3	10 ml et 50 ml	612-4168	#N/A

Dispensette® TA – Distributeur adaptable sur flacon pour analyse des traces

Pour la distribution de milieux de haute pureté tels que l'acide nitrique concentré, les bases, l'hydroxyde de sodium, le peroxyde d'hydrogène et l'acide fluorhydrique.

Les pièces en contact avec les milieux sont composées des matériaux les plus purs tels que différents fluoropolymères (par ex. ETFE, FEP, PFA, PTFE), du pur saphir Al_2O_3 et du platine-iridium ou du tantale

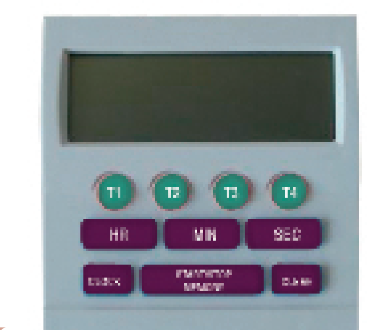
- Réglage rapide du volume souhaité
- La teneur en traces métalliques du liquide distribué se situe généralement dans la plage ppb basse, voire dans la plage ppt
- Unité de distribution remplaçable, réglée en usine, avec un certificat de performance, donc étalonnage non nécessaire après remplacement
- Bloc de soupape rotatif sur 360° de façon à ce que l'étiquette du flacon se trouve toujours face à l'utilisateur pour plus de sécurité
- Tube d'aspiration télescopique pour différentes tailles de flacon

-30%

Désignation	Vol. (ml)	Graduation (ml)	Exactitude (%)	Imprécision (%)	Code art.	Prix €	Prix promo €
Dispensette® TA sans vanne de recirculation SafetyPrime™							
Ressort de vanne en platine-iridium	1 – 10	0.2	≤±0,5	≤0,1	613-1563P	807,00	**564,90**
Ressort de vanne en tantale	1 – 10	0.2	≤±0,5	≤0,1	613-1565P	807,00	**564,90**
Dispensette® TA avec vanne de recirculation SafetyPrime™							
Ressort de vanne en platine-iridium	1 – 10	0.2	≤±0,5	≤0,1	613-1564P	859,00	**601,30**
Ressort de vanne en tantale	1 – 10	0.2	≤±0,5	≤0,1	613-1566P	859,00	**601,30**

Minuteurs





Les seuls minuteurs dont vous ne pourrez vous passer !

Simple à utiliser

- Piles incluses
- Marquage CE et conformité aux directives ROHS

-50%

Désignation	Code art.	Prix €	Prix promo €
Minuteur, mécanique, comptage (60mn)	609-0133P	65,30	**32,65**
Minuteur, horloge, numérique, bureau	609-0136P	27,60	**13,80**
Minuteur, numérique, 3 canaux	609-0137P	37,30	**18,65**
Minuteur, numérique, 4 canaux*	609-0181P	38,30	**19,15**

Balances série Sartorius Extend

Les poids d'ajustement de calibrage interne vous permettent d'ajuster rapidement le calibrage des balances pour compenser tout changement de gravité et de température une fois qu'elles sont installées dans votre laboratoire.

Version avec calibration automatique offerte



Modèle	Portée (g)	Précision (g)	Code art.	Prix €
ED124S*	120	0.000	611-1468P	2 890,00
ED224S*	220	0.000	611-1467P	3 300,00
ED153-CW	150	0.001	611-1618P	2 280,00
ED323S-CW	320	0.001	611-1484P	2 480,00
ED423S-CW	430	0.001	611-1483P	2 690,00
ED623S-CW	620	0.001	611-1482P	3 420,00
ED822-CW	820	0.01	611-1490P	1 910,00
ED2202S-CW	2200	0.01	611-1489P	2 330,00
ED3202S-CW	3200	0.01	611-1488P	2 410,00
ED4202S-CW	4200	0.01	611-1487P	2 690,00
ED6202S-CW	6200	0.01	611-1486P	3 420,00
ED2201-CW	2200	0.1	611-1493P	1 640,00
ED5201-CW	5200	0.1	611-1492P	1 810,00
ED8201-CW	8200	0.1	611-1491P	2 130,00

* Les modèles ED124S et ED224S ont la calibration automatique en standard; la réduction de Prix € est équivalente à son coût.

Nacelles de pesée carrées jetables





Nacelles souples en polystyrène avec surfaces lisses et coins arrondis pour faciliter le transvasement

Nacelles carrées peu profondes à fond plat et large afin d'éviter tout renversement

- Utilisables avec des analyseurs d'humidité et des fours à micro-ondes.
- Disponibles en version standard ou anti-statique
- Résistance thermique jusqu'à +70 °C
- Livrées en boîtes de 500

-40 % pour l'achat de 2 articles identiques

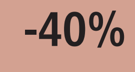
Vol. (ml)	L×P×H (mm)	Couleur	Code art.	Prix €	Prix promo €
Standard					
7	46×46×8	Bleu	611-9168P	34,40	**20,64**
		Noir	611-9175P	25,80	**15,48**
		Blanc	611-0093P	29,40	**17,64**
100	85×85×24	Bleu	611-9169P	46,80	**28,08**
		Noir	611-9176P	52,80	**31,68**
		Blanc	611-0094P	53,40	**32,04**
250	140×140×22	Bleu	611-9170P	101,00	**60,60**
		Noir	611-9177P	104,00	**62,40**
		Blanc	611-0095P	130,00	**78,00**
Antistatique					
7	46×46×8	Noir	611-9181P	34,40	**20,64**
		Blanc	611-9178P	44,20	**26,52**
00	85×85×24	Noir	611-9182P	62,40	**37,44**
		Blanc	611-9179P	63,10	**37,86**
250	140×140×22	Noir	611-9183P	160,00	**96,00**
		Blanc	611-9180P	154,00	**92,40**

Thermomètre numérique de réfrigérateur pour flacons Traceable®



- Affichage numérique facile à lire indiquant les températures min./max. et les températures actuelles
- L'unité est totalement étanche à l'eau et est fournie avec une fermeture VELCRO®
- Disponible avec un remplissage liquide ou de billes de verre
- Certificat Traceable® avec numéro de série individuel fourni

La sonde est scellée dans un tube miniature rempli de glycol non toxique



-40%

Plage (°C)	Résolution (°C)	Précision (°C)	Code art.	Prix €	Prix promo €
-30...+50	0.1	±1	620-1826P	59,70	**35,82**

Kit de poids certifié et avec traçabilité Cal-Box

Chaque kit inclut :

Boîtier moderne et contemporain en aluminium

- Numéro de série et certificat d'étalonnage du kit
- 3 poids F1 traçables en acier inoxydable avec numéro d'identification (à partir 1 g)
- Accessoires de manipulation dont pinces

-40%



Poids dans coffret	Code art.	Prix €	Prix promo €
200 mg, 5 g, 50 g	611-2428	345,00	**207,00**
200 mg, 10 g, 100 g	611-2429	361,00	**216,60**
200 mg, 20 g, 200 g	611-2430	389,00	**233,40**
2 g, 20 g, 200 g	611-2431	401,00	**240,60**
200 mg, 50 g, 500 g	611-2432	451,00	**270,60**
2 g, 50 g, 500 g	611-2433	466,00	**279,60**
20 g, 100 g, 1 kg	611-2434	528,00	**316,80**
20 g, 100 g, 1 kg	611–2435	561,00	**336,60**
20 g, 200 g, 2 kg	611-2436	688,00	**412,80**
20 g, 500 g, 5 kg	611-2437	958,00	**574,80**

Flacons à tare avec couvercles

En verre DURAN®

- Conformes à la norme DIN 12605
- Forme basse avec couvercle rodé rentrant
- Zone d'inscription blanche
- Vendus à l'unité

-40%

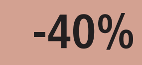


Vol. (ml)	Ø ext.xH (mm)	Code art.	Prix €	Prix promo €
6	25x25	611-9302P	12,60	**7,56**
15	40x25	611-9303P	15,20	**9,12**
15	35x30	611-9304P	13,90	**8,34**
30	50x30	611-9305P	15,70	**9,42**
45	60x30	611-9306P	23,00	**13,80**
80	80x30	611-9307P	30,40	**18,24**

Micro-spatules pour poudre

En acier inoxydable 18/10, antimagnétique

- Manche rond, une extrémité en forme de cuillier et une plate
- Grande résistance chimique et thermique
- Emballées par 5



-40%

Longueur mm	Dim.lame (mm)	Code art.	Prix €	Prix promo €
130	40/6	231-2321P	16,70	**10,02**
150	40/6	231-2322P	17,00	**10,20**
185	40/6	231-2323P	17,40	**10,44**
210	40/6	231-2324P	17,90	**10,74**

Ensemble de poids de classe F1 avec certificat dans sa mallette en plastique

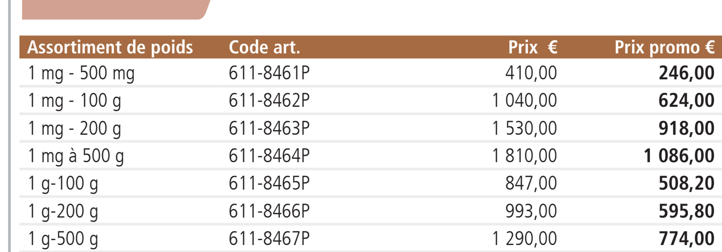


Poids de classe F1 avec traçabilité, utilisables sur toutes les balances électroniques haute résolution

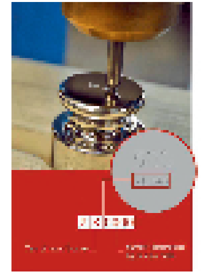
- Numéro d'identification de chaque poids à partir de 1 g
- Livrés avec certificat d'étalonnage conforme aux recommandations OIML R111
- Acier inoxydable poli antimagnétique



-40%



Assortiment de poids	Code art.	Prix €	Prix promo €
1 mg - 500 mg	611-8461P	410,00	**246,00**
1 mg - 100 g	611-8462P	1 040,00	**624,00**
1 mg - 200 g	611-8463P	1 530,00	**918,00**
1 mg à 500 g	611-8464P	1 810,00	**1 086,00**
1 g-100 g	611-8465P	847,00	**508,20**
1 g-200 g	611-8466P	993,00	**595,80**
1 g-500 g	611-8467P	1 290,00	**774,00**



Thermomètres numériques Traceable® Extreme-Accuracy



Fournissent les lectures exactes requises pour les exigences critiques, les contrôles qualité et les mesures de routine. Les unités affichent 0,00 °C, 25,00 °C, 37,00 °C, ou une combinaison des trois, avec une résolution de 0,01 °C et une précision de ±0,05 °C à ±2 °C de la plage standard - ±0,3 °C en dehors de leur plage de spécification.

-40%

- Double graduation : °C / °F
- Températures min./max. affichées à l'heure et à la date exactes
- Alarme programmable fournissant deux alarmes visuelles (LED) et deux alarmes sonores lorsque la température est supérieure ou inférieure aux points de consigne
- Signaux d'alarmes visuelles et sonores en continu (plusieurs jours durant) même si la température revient dans une plage normale
- Thermomètre LxPxH : 106x69x20 mm, sonde (LxØ) : 150x3,5 mm

Conformité NIST

Fournis avec un certificat Traceable®, une sonde en acier inoxydable, deux piles AA, un support, des bandes VELCRO® et magnétiques et un support mural.

Plage (°C)	Code art.	Prix €	Prix promo €
-2.00...+2.00	620-1824P	142,00	**85,20**
23.00...27.00	620-1884P	142,00	**85,20**
35.00...39.00	620-1885P	142,00	**85,20**
0.00 (-2.00...+2.00), 25 (23.00...27.00), 37 (35.00...39.00)	620-1886P	160,00	**96,00**

Testeurs pH10 et ORP15



Instruments ultra-compacts (105 g avec batteries) avec affichage graphique et instructions à l'écran. Parfaits pour les analyses sur place, notamment dans les eaux usées ou de surface, l'aquaculture et la culture hydroponique.



Étanches, IP 67 avec électrodes remplaçables

- Fonction de maintien figeant les mesures affichées sur l'écran LCD
- Mémoire de 50 séries de données avec date et heure et fonctionnalité BPL
- Calibrage et reconnaissance des tampons automatiques
- Indicateur niveau de batterie
- Garantie d'1 an pour l'instrument et de 6 mois pour l'électrode

-40%

Spécifications techniques		pH10	ORP15
Paramètre	Plage	0,00-14,00 pH	±1200 mV
	Résolution	0,01 pH	1 mV
	Précision relative	±0,02 pH	±1 LSD mV
	Étalonnage	1, 2 ou 3 points	
Température	Plage (°C)	0.0...+99.9	-5.0...+99.9
	Résolution (°C)	0.1	
	Précision relative (°C)	±0,3	
	Sonde ATC	Thermistance, 10 kΩ/25 °C	

Désignation	Code art.	Prix €	Prix promo €
pH-mètre 10 pH/temp de type stylo	662-0121P	152,00	**76,00**
ORP 15 Rédox/temp type stylo	662-0126P	223,00	**111,50**
Module de rechange pH	662-0122P	82,50	**s/o**
Système Rédox de rechange	662-0127P	118,00	**s/o**
Capuchon de sonde de rechange	662-0123P	6,70	**s/o**

Appareils de mesure portatifs METTLER TOLEDO SevenGo™

Mesures rapides, fiables et mobiles sur le terrain ou en zone de production

Instruments IP 67 ergonomiques et simples d'utilisation

- Instruments de type monocanal pour les mesures de pH/mV (SG2), de la conductivité, des matières totales dissoutes, de la salinité et de la résistance spécifique (SG3)
- Mémoire de stockage pour 30 points de données de mesure
- Certificat de test et déclaration de conformité

pHmètre SevenGo™ - SG2

Détermination du point final, reconnaissance des tampons et compensation de la température automatiques

- Calibration en 3 points avec tampons prédéfinis ou définis par l'utilisateur

-30%

Appareil de mesure de conductivité SevenGo™ – SG3

Normes de conductivité prédéfinies : 84 µS/cm, 1413 µS/cm ou 12,88 mS/cm

- Compensation de température linéaire

Tous les appareils de mesure sont livrés avec des piles et des instructions d'utilisation.

Modèle portable	Électrode/sonde	Livré avec	Tampons/ solutions étalons	Code art.	Prix €	Prix promo €
pH-mètres portables SevenGo™						
SG2-B	Aucun	Adaptation BNC, dragonne	x	662-0330	391,00	**273,70**
SG2-ELK	Électrode pH 3-en-1	Dragonne, clip SevenGo™	Sachets de tampons (2 chacun ; 4,01, 7,00 et 9,21)	662-2808	545,00	**381,50**
SG2-FK	InLab® 413 SG IP 67 (1,8 m de câble fixe)	Dragonne, clip SevenGo™, sacoche de terrain compacte, étui en caoutchouc, bras d'électrode, flacons de calibrage		662-2812	594,00	**415,80**
Kit alimentaire SevenGo™ SG2	Électrode pH 3-en-1 InLab® Solids Pro IP 67 (1,8 m de câble fixe)	Dragonne, clip SevenGo™		662-1243	578,00	**404,60**
Conductimètres portables SevenGo™						
SG3-ELK	Capteur de conductivité InLab® 738 IP 67 (1,8 m de câble fixe)	Dragonne, clip SevenGo™	Sachets de solutions étalons de conductivité	663-0110	723,00	**506,10**
SG3-FK2	capteur de conductivité IP 67	Dragonne, clip SevenGo™, sacoche de terrain compacte, étui en caoutchouc, bras d'électrode, flacons de calibrage		663-0115	1 120,00	**784,00**
SG3-FK10	Capteur de conductivité InLab® 738 IP 67 (10 m de câble fixe)			663-0112	795,00	**556,50**

*La promotion concerne également tous les autres appareils de mesure de la gamme SevenGo™ y compris toutes les versions de SevenGo pro™ SG6, SG7, SG8, SG9 // SevenGo Duo™ SG23 // SevenGo Duo pro™ SG68, SG78, SG98

Enregistreur de température/d'humidité SPY ToucH'

Le nouvel enregistreur à écran tactile avec clé USB

Idéal pour contrôler les réfrigérateurs, les congélateurs, les incubateurs, les chambres froides, les réservoirs d'azote liquide, etc.

Écran tactile rétroéclairé multicouleur unique



- Téléchargement des données ou enregistrement de la configuration avec la clé USB
- Mémoire : 40 000 points par canal
- Alarme locale : avertisseur et changement de couleur à l'écran
- Alarme à distance via un dispositif de numérotation en option (Vocal Telephonic Transmitter) : entre 1 et 4 numéros de téléphone seront appelés et informés clairement de la nature de l'incident

Écran couleur pour un affichage clair de l'état

Technical specifications:

Précision de la température : ±0,3 °C (entre -20 et +50 °C)

- Plage d'humidité : ±2% (HR entre 0 et 90%)
- Alarme à distance : 1 contact sec

Pour plus d'informations techniques, rendez-vous sur www.vwr.com

Prix de lancement

Désignation	Plage de température (°C)	Code art.	Prix €
PT100 1 canal SPY TouchH' U	-5...+125	620-1864P	590,00
PT100 CRYO 1 canal SPY TouchH' U	-200...+260	620-1866P	678,00
Sonde de température numérique 1 canal SPY TouchH' N	-40...+80	620-1868P	613,00
Sonde de température et d'humidité numérique 1 canal SPY TouchH' N	-40...+80	620-1870P	837,00
Sonde de température numérique 2 canaux SPY TouchH' N	-40...+80	620-1872P	661,00

Bandelettes pH Merck ne déteignant pas

-20% pour 7 packs achetés



Zone de réaction contenant des colorants indicateurs liés par liaison covalente aux papiers réactifs

- Ne déteignent pas: pas de contamination de la solution à mesurer
- Assurance qualité : vérifiées et étalonnées avec des solutions tampons certifiées
- Disponibles dans différentes gammes de mesures
- Livrées en boîte de 100

Désignation	Code art.	Prix €	Prix promo €
Bandelettes indicatrices de pH, pH 0 – 14	1.09535.0001P	21,00	**16,80**
Bandelettes indicatrices de pH, pH 2 – 9	1.09584.0001P	21,00	**16,80**

Systèmes de lyophilisation de paillasse de 2,5 l Labconco® FreeZone®

Ces lyophilisateurs compacts offrent une solution économique pour le traitement de charges légères d'échantillons aqueux. Le revêtement en PTFE est disponible (recommandé pour les solvants corrosifs). Pompe à vide requise, à approvisionner séparément.

La valve de contrôle de vide maintient une valeur de consigne du vide précise

- Le capteur d'humidité breveté empêche l'entrée de liquide pour protéger la pompe
- Température du collecteur de -50 °C pour les échantillons aqueux
- Piègent 2 l de liquide par 24 heures



Un FreeZone 2.5 l acheté, un manifold 12 robinets offert

Désignation	Code art.	Prix €
FreeZone® 2,5 l	535-0033P	7 710,00
FreeZone® 2,5 l, PTFE	535-0053P	8 690,00

Pompe pour solvants manuelle

Pompe pour solvant manuelle servant à prélever des solvants et arômes organiques. Pompe hermétique, avec 2 robinets à billes et une capacité d'environ 10 l/min. Un kit antistatique est disponible pour le prélèvement de liquides inflammables.

Pièces au contact des liquides en acier inoxydable et PTFE

- Convient aux conteneurs avec filetage R 2", adaptateur disponible comme accessoire
- Convient pour des conteneurs de 60 l maximum et une profondeur d'immersion de 60 cm maximum



-20%

Désignation	Code art.	Prix €	Prix promo €
Pompe pour solvant, manuelle pour raccord sur pas de vis R 2"	223-0067P	529,00	**423,20**
Pompe pour solvant, manuelle pour raccord sur bidon en fer blanc à bouchon à soufflet	223-0068P	557,00	**445,60**
Kit antistatique	223-1391P	65,00	**52,00**

Agitateur à plaque chauffante



L'agitateur à plaque chauffante en céramique Advanced 10x10 cm est proposé à un Prix € attractif.

Température constante et uniforme

- Commande par microprocesseur
- Boîtier résistant aux produits chimiques et qui ne chauffe pas
- Affichage de température par LED

Cet agitateur fournit des résultats précis et reproductibles. Le panneau de commande pour les réglages est simple d'utilisation.

Plage de température : température ambiante +5 à +500 °C

- Stabilité de la température* (céramique) : ±3%
- Plage de vitesses : de 60 à 1600 tr/min
- Stabilité de vitesse : ±2%
- Capacité maximale : 600 ml
- Total LxlxH : 27,4x16,7x10,8 cm
- Poids : 2,8 kg



-40%

Désignation	Code art.	Prix €	Prix promo €
Agitateur à plaque chauffante	444-0593P	601,00	**360,60**

* En dessous de 100 °C ±2 °C, selon les conditions environnementales et de l'échantillon

Contactez votre agence VWR locale pour consulter les autres tailles et modèles

Agitateurs magnétiques 2mag MIX 6 – MIX 15

Sans usure - puissants - ultra-plats

Ces agitateurs sans moteur sont sans maintenance et sans usure pour une agitation sans secousse même à faible vitesse. Quatre paramétrages de puissance permettent l'agitation d'échantillons de grand volume et d'échantillons visqueux sans en augmenter la température.

Capacité : 1 ml à 3 l

- Plage de vitesse allant de 100 à 2000 tpm
- Affichage numérique clair
- SoftStart pour centrage fiable et accélération sécurisée du barreau d'agitation
- Durée de vie exceptionnellement longue, système hermétiquement scellé, avec garantie de 3 ans
- Boîtier en acier inoxydable pour nettoyage facile et rapide

-20% et barreau ASTEROID 40 offert

Les barreaux d'agitation ASTEROID 40 ont une puissance d'agitation 4 fois plus élevée et sont parfaits pour les grands volumes et les échantillons à haute viscosité, en PTFE haute qualité. (PxL) 28x40 mm.

	MIX 6	MIX 15
Récipients types	6 Erlenmeyers de 1 l	15 béchers de 250 ml (forme haute)
Distance entre poste (mm)	130	65
Puissance d'agitation (max.) (W)	20	
Conditions de fonctionnement autorisées	-10....+50 °C (à 80% d'humidité)	
Classe de protection	IP 64	
LxPxH (mm)	245x425x38	
Poids (kg)	Env. 8,8	

Agitateur magnétique 2mag avec barreau d'agitation ASTEROID 40	Code art.	Prix €	Prix promo €
MIX 6	442-0913P	1 360,00	**1 088,00**
MIX 15	442-0916P	1 710,00	**1 368,00**

Thermostats à recirculation



- Température de fonctionnement : température ambiante +10 à +200 °C, stabilité de 0,01 °C
- Tête de contrôle pivotant à 180°
- Plaque supérieure moulé en résine phénolique avec système de verrouillage du couvercle
- Port d'évacuation masqué monté à l'avant
- Pompe de pression/aspiration à vitesse variable
- Sonde de température à distance

Le contrôleur programmable Advanced est équipé d'un écran SmartTouch, en 6 langues, entièrement programmable avec une connectivité optimale et un étalonnage de 6 points maximum.



-30%

Désignation	Capacité du bain (l)	Code art.	Prix €	Prix promo €
Thermostat à circulation numérique Advanced	7	462-0215P	2 350,00	**1 645,00**
Thermostat à circulation programmable Advanced	7	462-0216P	3 160,00	**2 212,00**
Thermostat à circulation numérique Advanced	15	462-0217P	2 640,00	**1 848,00**
Thermostat à circulation programmable Advanced	15	462-0218P	3 370,00	**2 359,00**

Informations complémentaires sur www.vwr.com

Bains-marie



Indicateur numérique de température (3 réglages programmables de la température) et minuterie

- Couvercle en polycarbonate transparent avec charnière, fond amovible et robinet de vidange
- Indicateur de fonctionnement et de chauffe avec protection contre le fonctionnement à sec
- Les accessoires en option comprennent des portoirs et des couvercles à anneaux

-30%

Plage de températures de fonctionnement (°C)	Ambiante +5 °… 100
Stabilité de la température (K)	± 0,2
Affichage de température	Numérique (0,1)
Réglage de la température	Numérique (0,1)
Température ambiante (°C)	1…50

Modèle	Capacité du bain (l)	Ouverture du bain (mm)	Profondeur du bain (mm)	Puissance thermique (W)	Code art.	Prix €	Prix promo €
VWB 2	1 - 2	300x150	100	500	462-0240P	786,00	**550,20**
VWB 6	2 - 6	300x150	150	500	462-0241P	804,00	**562,80**
VWB 12	4 - 12	300x325	150	1000	462-0242P	905,00	**633,50**
VWB 18	6 - 18	505x300	150	1600	462-0243P	1 020,00	**714,00**
VWB 26	8 - 26	505x300	200	1600	462-0244P	1 110,00	**777,00**

Étuves de séchage à convection naturelle DRY-Line®



- Contrôle par microprocesseur
- Réglage numérique de la température avec précision au degré près
- Minuteur intégré : 0 à 999 min, 0 à 99,9 h ou fonctionnement continu
- Protection contre la surchauffe avec alarme visuelle (thermostat de sécurité de classe 3.1)
- Intérieur en acier inoxydable équipé de 2 clayettes chromées



-30%

Modèle	DL 53	DL 115
Vol. (l)	53	115
Plage de température (°C)	Température ambiante +5... 220	
Variation de température (spatiale) (°C)	±3,3	±3,0
Fluctuation de température (durée) (°C)	±0,4	±0,3
Temps de chauffe jusqu'à 150 °C	35 min (à 98% de la température définie)	50 min (à 98% de la température définie)
Temps de récupération après 30 s porte ouverte	8 min (à 98% de la température définie)	16 min (à 98% de la température définie)
Extérieur, LxPxH (mm)	620x600x680	820x710x760
Intérieur, LxPxH (mm)	401x330x401	600x400x480
Poids (kg)	41	62

Modèle d'étuve VWR® DRY-Line®	Code art.	Prix €	Prix promo €
DL 53	466-3510P	1 060,00	**742,00**
DL 115	466-3513P	1 520,00	**1 064,00**
Étagères supplémentaires			
Pour 53 l	466-3522P	99,90	**s/o**
Pour 115 l	466-3523P	103,00	**s/o**

HAVER UFA 200 pour l'analyse des particules les plus fines – avec tamis de test VWR

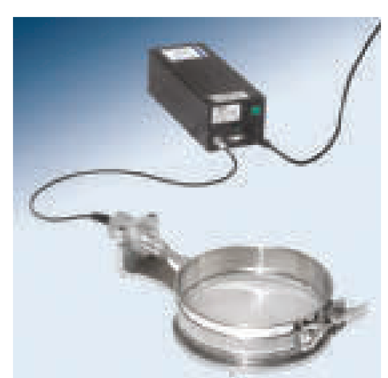
Variation de fréquence ultrasonique avec tamis de test VWR

Pour le tamisage de poudres à granulométrie critique ≤300 µm. Le tissu du tamis de test est excité par une onde ultrasonique à une haute fréquence à variation continue. Ces vibrations réduisent la résistance à la friction entre les particules et le tissu du tamis de test pour un tamisage plus rapide.

Certaines poudres fines ne peuvent être tamisées qu'avec cette méthode

- La tendance au blocage est réduite
- Le rendement du tamis est amélioré
- Effet nettoyant permanent du tissu du tapis
- L'excitation de plusieurs tamis de test est possible avec un seul générateur

Le HAVER UFA 200 comprend un anneau de fixation, un convertisseur et un générateur.



Un tamis 200x50 mm offert pour l'achat d'un système HAVER UFA 200

Tamis de test VWR avec maille (µm) inclus	Code art.	Prix €
32	510-1638P	4 830,00
38	510-1639P	4 830,00
45	510-1640P	4 830,00
53	510-1641P	4 830,00
63	510-1642P	4 830,00
75	510-1643P	4 830,00
90	510-1644P	4 830,00
106	510-1635P	4 830,00
125	510-1636P	4 830,00
150	510-1637P	4 830,00

REGLO ICC d'Ismatec®

NOUVEAU

Le nouvel Ismatec® REGLO ICC permet de contrôler individuellement jusqu'à 3 canaux de pompage depuis le clavier de la pompe ou le PC, sans vous encombrer de pompes sur la paillasse.

Pompage continu ou distribution précise

- Contrôle du débit bidirectionnel indépendant sur chaque canal
- Les cassettes pour tubes simples d'utilisation permettent des remplacements rapides
- Le calibrage de canal indépendant minimise les différences de tube à tube
- Interface USB



Plage de débit (ml/min)	0.002 - 35
Nombre de canaux	3
Pression différentielle max.	1,0 bar (14,5 psi)
Amorçage automatique	Oui
Sensible au fonctionnement à sec	Non
Effet siphon	Non
Pompage	Forces de cisaillement faibles possibles, sans impulsion (selon la tête de pompe), dans des conditions stériles
Milieux (en partie selon le matériau du tuyau)	Particules visqueuses contenant des cellules vivantes, des agents moussants, des gaz, des produits corrosifs/agressifs

-25%

Désignation	Code art.	Prix €	Prix promo €
Pompe REGLO ICC	224-0069P	2 110,00	**1 582,50**

Dessiccateur SICCO Star-Vitrum

Cet équipement adapté à la paillasse est idéal pour stocker les matériaux de référence, les échantillons conservés, les échantillons métallographiques, le tabac et les échantillons d'ADN ou pour sécher les produits sensibles à l'humidité à l'aide de gel de silice. La porte à fixation ferme avec verrou magnétique et un joint en caoutchouc protège le contenu de la contamination atmosphérique sous pression normale.

Cadre en aluminium renforcé avec des panneaux en verre borosilicaté 3.3 et des pieds en caoutchouc anti-glisse

- Quatre étagères réglables en hauteur en acier inoxydable, jusqu'à 26 étagères, télescopiques, empilables
- Permet le stockage de matériaux à 300 °C maximum
- Très bonne résistance chimique pour le stockage des substances les plus acides et chimiques
- Température ambiante : -20 à +150 °C
- Hygromètre électronique facile à lire
- Gel de silice inclus



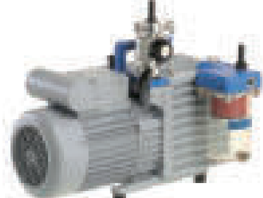
-40%

Total LxHxP (mm)	Espace intérieur utile LxHxP (mm)	Volume utile (l)	Volume total (l)	Poids (kg)	Charge maximale par clayette (kg)	Charge totale (kg)	Code art.	Prix €	Prix promo €
310x525x375	260x480x330	42	45	14	10	30	467-0112P	1 880,00	**1 128,00**

Pompes rotatives à palettes à deux étages RZ 2.5 et RZ 6 de VACUUBRAND

Parfaites pour les applications nécessitant un faible vide absolu à un débit de gaz moyen. Ces pompes rotatives à palettes compactes mais puissantes sont équipées d'un filtre à vapeurs d'huile (FO), d'une vanne VS 16 et d'une petite bride avec embout de tuyau DN 10 pour l'entrée.





Fonctionnement silencieux, hauts débits même à des niveaux de vide approchant le vide absolu

- Grande tolérance aux vapeurs d'eau grâce à un ballast à gaz efficace
- Étanches au vide à l'arrêt ; vanne à ré-aspiration externe non nécessaire
- FO avec un degré très élevé de séparation, contrôle optimal par réservoir de récupération transparent et soupape de sûreté intégrée pour la protection contre l'éclatement en cas de filtre bloqué
- Vanne papillon VS, levier offrant une prise facile et fonctionnant avec un indicateur de position

-20%

Technical specifications

Modèle	RZ 2.5	RZ 6
Vitesse de pompage max. (m3/h)	2.3	5.7
Vide absolu (mbar)	2x10-3	2x10-3
Vide absolu avec ballast à gaz (mbar)	1x10-2	1x10-2
Tolérance aux vapeurs d'eau (mbar)	40	40
Raccord entrée/sortie	KF DN 16/raccord de tuyau DN 10	KF DN 16/raccord de tuyau DN 10
LxPxH (mm)	316x125x190	370x142x207
Poids (kg)	11.4	16.4

Désignation	Code art.	Prix €	Prix promo €
RZ 2.5 Pack-1	181-1588P	2 200,00	**1 760,00**
RZ 6 Pack-1	181-1126P	2 620,00	**2 096,00**

Cuves UV macro et semi-micro

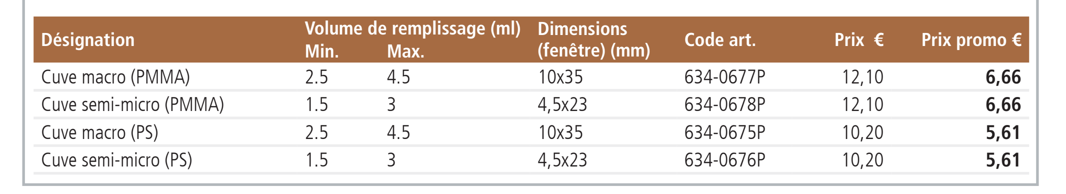


Idéales pour les mesures de cinétiques avec une plage d'applications de 300 à 900 nm (PMMA) et de 340 à 900 nm (PS). Écart type dans les unités d'extinction 320 nm ≤±0,004 (PMMA) 360 nm ≤±0,005 (PS).

Parcours optique net et propre, fenêtres encastrées

- Flèche pour indiquer le sens de transmission
- 100 cuvettes assorties par numéro de cavité, emballage refermable

-45% pour l'achat de 10 articles identiques



Désignation	Volume de remplissage (ml) Min.	Max.	Dimensions (fenêtre) (mm)	Code art.	Prix €	Prix promo €
Cuve macro (PMMA)	2.5	4.5	10x35	634-0677P	12,10	**6,66**
Cuve semi-micro (PMMA)	1.5	3	4,5x23	634-0678P	12,10	**6,66**
Cuve macro (PS)	2.5	4.5	10x35	634-0675P	10,20	**5,61**
Cuve semi-micro (PS)	1.5	3	4,5x23	634-0676P	10,20	**5,61**

Béchers et Erlenmeyer à usage intensif, DURAN Group

Épaisseur plus importante de la paroi pour une solidité accrue

Fabriqués en verre de Type 1/verre neutre selon USP, EP et JP

- Erlenmeyer à col étroit avec rebord renforcé
- Repères de volume facile à lire
- Impression vitrifiée, importante durée de vie
- Autoclavage ou stérilisation possible
- Code de traçabilité



-40% pour l'achat de 2 articles identiques

Erlenmeyer

Vol. (ml)	Ø (mm)	Hauteur (mm)	Code art.	Prix €	Prix promo €
25	42	75	214-0210P	15,90	**9,54**
50	51	90	214-0211P	16,20	**9,72**
100	64	105	214-0212P	15,20	**9,12**
250	85	145	214-0213P	11,10	**6,66**
500	105	180	214-0214P	15,40	**9,24**
1000	131	220	214-0215P	24,30	**14,58**
2000	166	280	214-0216P	45,10	**27,06**
5000	220	365	214-0217P	135,00	**81,00**

Béchers

Vol. (ml)	Ø (mm)	Hauteur (mm)	Code art.	Prix €	Prix promo €
150	60	80	214-0199P	9,60	**7,68**
250	70	95	214-0204P	9,60	**7,68**
400	80	110	214-0205P	12,70	**10,16**
600	90	125	214-0206P	14,70	**11,76**
1000	105	145	214-0207P	23,30	**18,64**
2000	132	185	214-0208P	40,70	**32,56**
5000	170	270	214-0209P	38,29	**30,63**

Flacons à fond rond avec rodage NS



En verre borosilicaté 3.3

- Haute résistance chimique et thermique
- Conformes à la norme DIN 12348
- Plage d'écriture



-45%



Vol. (ml)	Ø ext. (mm)	Hauteur (mm)	Rodage (NS)	Cdt.	Code art.	Prix €	Prix promo €
10	33	65	14/23	2	201-1351P	8,00	**4,40**
25	41	85	14/23	2	201-1352P	9,50	**5,23**
50	51	105	14/23	2	201-1353P	10,10	**5,56**
50	51	105	29/32	2	201-1354P	12,10	**6,66**
100	64	115	14/23	2	201-1355P	10,00	**5,50**
100	64	115	29/32	2	201-1356P	10,40	**5,72**
250	85	145	29/32	2	201-1357P	19,00	**10,45**
500	105	175	29/32	2	201-1358P	24,10	**13,26**
1000	131	210	29/32	1	201-1359P	17,60	**9,68**

Flacons, col étroit, approuvés UN, avec filetage 45 mm

Flacons en HDPE pour le conditionnement, l'échantillonnage, le stockage et le transport de liquides, y compris de liquides dangereux.

-45%

Bonne résistance chimique

- Résistance thermique de -40 à +110 °C



Vol. (ml)	Type	L×P×H (mm)	Cdt.	Code art.	Prix €	Prix promo €
Naturel						
500	Rond, UN 1H1/X1.9/250	77×77×176,5	120	215-3948P	459,00	**252,45**
1000	Carré, UN 3H1/X1.9/250	96×96×211,8	64	215-3946P	340,00	**187,00**
2500	Carré, UN 3H1/X1.9/250	127×127×282,0	26	215-3947P	293,00	**161,15**
Noir						
500	UN 1H1/X1.9/250	77×77×176,5	120	215-0098P	528,00	**290,40**
1000	UN 3H1/X1.9/250	96×96×211,8	64	215-3945P	408,00	**224,40**
2500	UN 3H1/X1.9/250	127×127×282,0	26	215-3949P	351,00	**193,05**

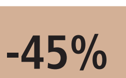
Bouchon PP - homologation UV. Vendu à l'unité.

Désignation	Code art.	Prix €	Prix promo €
Bouchon PP noir forme cloche avec bague d'inviolabilité rouge et joint teflon à dôme	215-2432P	3,30	**1,82**
Bouchon PP rouge forme cloche avec bague d'inviolabilité, joint téflon à dôme, ventilé	215-2433P	5,30	**2,92**
Bouchon PE-HD noir avec bague d'inviolabilité et joint téflon à dôme	215-0103P	2,10	**1,16**

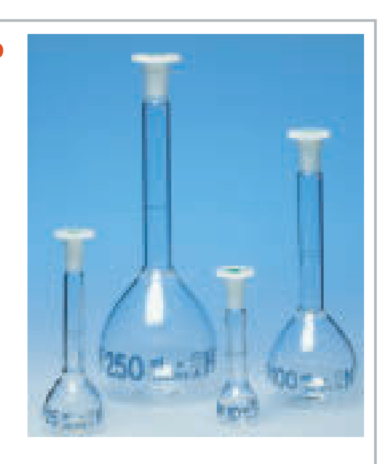
Fiole jaugée classe A avec bouchon en PP

En verre DURAN®

- Conformes DIN EN ISO 1042
- Conformité certifiée, avec identification de lot daté imprimé
- Anneau de jauge et inscriptions en émail bleu à fort contraste
- Fournie avec un bouchon en polypropylène
- Certificat propre à chaque lot disponible à l'adresse www.hirschmannlab.de



-45%



Vol. (ml)	Tolérance (± ml)	Rodage	Cdt.	Code art.	Prix €	Prix promo €
10	0.04	10/19	2	612-1559	32,60	**17,93**
25	0.04	10/19	2	612-1563	34,00	**18,70**
50	0.06	12/21	2	612-1565	37,60	**20,68**
100	0.1	14/23	2	612-1568	41,40	**22,77**
250	0.15	14/23	2	612-1570	48,20	**26,51**
500	0.25	19/26	2	612-1571	57,50	**31,63**
1000	0.4	24/29	1	612-1573	49,90	**27,45**

Flacons à visser à col large

Kautex Textron

Homologation UV

Parfaits pour la collecte, le stockage et le transport de liquides, pâtes et granulés. La forme carrée permet de gagner de la place. Emplacement pour l'étiquetage. Le col large facilite le remplissage et le nettoyage.



Bonne résistance chimique

- Résistance thermique de -40 à +110 °C
- Différents types de bouchon par ex. options anti-fuites disponibles
- Vendus à l'unité, les bouchons doivent être commandés séparément

-45%

Vol. (ml)	Filetage (mm)	L×P×H (mm)	Ø int. col (mm)	Code art.	Prix €	Prix promo €
HDPE translucide						
100	32	45×45×101	24	215-3604P	2,00	**1,10**
250	45	59×59×128	35	215-3603P	2,50	**1,38**
500	54	75×75×161	42.5	215-3380P	3,70	**2,04**
1000	54	85×85×212	42.5	215-2362P	2,10	**1,16**
4000	80	142×142×294	68.5	215-2365P	5,10	**2,81**
PE-HD, opaque blanc						
100	32	45×45×101	24	215-3362P	2,10	**1,16**
250	45	59×59×128	35	215-3363P	2,60	**1,43**
500	54	75×75×161	42.5	215-3364P	3,80	**2,09**
750	54	85×85×185	42.5	215-2371P	4,30	**2,37**
1000	54	85×85×212	42.5	215-3365P	5,10	**2,81**
1500	80	111×111×209	68.5	215-2372P	6,20	**3,41**
2500	80	122×122×258	68.5	215-2373P	8,00	**4,40**
4000	80	142×142×294	68.5	215-2374P	14,40	**7,92**

Bouchons à vis pour flacons à col large en polypropylène bleu avec bague d'inviolabilité et joint conique. Vendus à l'unité.

Filetage (mm)	Pour flacons (ml)	Code art.	Prix €	Prix promo €
32	100	215-2387P	0,80	**0,44**
45	250/300	215-2388P	0,90	**0,50**
54	500/750/1000	215-3369P	1,10	**0,61**
80	1500/2500/4000	215-2389P	2,20	**1,21**

Entonnoirs à tige courte



En verre borosilicaté 3.3, conformément à la norme ISO 4798

- Parois internes lisses
- Haute résistance aux produits chimiques et aux chocs thermiques
- Livrées en boîtes de 2



-45%



Ø ext. de la tige (mm)	Longueur de la tige (mm)	Pour filtre Ø (mm)	Code art.	Prix €	Prix promo €
6	35	45 - 55	221-0175P	16,90	**9,30**
7	45	55 - 70	221-0176P	17,60	**9,68**
8	55	70 - 90	221-0177P	19,60	**10,78**
9	70	110 - 125	221-0178P	21,80	**11,99**
9	80	125 - 150	221-0179P	23,80	**13,09**
10	100	150 -185	221-0180P	26,00	**14,30**
16	120	185 - 240	221-0181P	30,80	**16,94**
18	150	240 - 270	221-0182P	35,00	**19,25**

Bonbonnes, col étroit et col large avec bouchon à visser



Bonbonnes translucides en PE-HD avec bouchon à visser bleu et poignée de transport (les tailles 25 et 50 l ont deux poignées latérales), pour le stockage et le transport. Col étroit idéal pour les liquides, col large idéal pour les poudres, les pâtes ou les liquides.

Bonne résistance chimique

- Résistance à une température maximale de +80 °C (+120 °C pour les courtes périodes)
- Obturateur pour les cols larges et joint O-ring pour les cols étroits augmentent les performances en matière d'étanchéité
- Vendues à l'unité

-45%

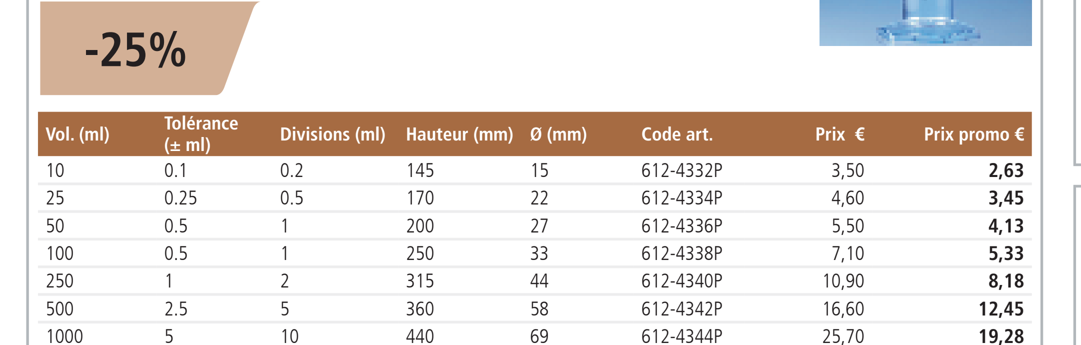
Vol. (l)	Hauteur (mm)	Ø ext. (mm)	Ø int. col (mm)	Ø col (mm)	Code art.	Prix €	Prix promo €
Col étroit							
5	345	170	52.5	62.5	216-2324P	17,20	**9,46**
10	425	210	52.5	62.5	216-2326P	26,10	**14,36**
25	565	280	79.5	95.5	216-2328P	52,50	**28,88**
50	700	350	79.5	95.5	216-2330P	84,00	**46,20**
Col large							
5	170	340	84	94	216-2301P	17,20	**9,46**
10	210	415	98	108	216-2302P	25,30	**13,92**

Éprouvettes graduées, PMP, classe A, certifiées conformes

Forme haute, très transparentes avec graduation

- Anneaux de graduation sur les volumes principaux, pied hexagonal, calibrées en contenance « In »
- Numéro de lot et année de fabrication imprimés
- Classe A conforme aux normes DIN 12681 et ISO 6706
- Autoclavables
- Vendues à l'unité

-25%



Vol. (ml)	Tolérance (± ml)	Divisions (ml)	Hauteur (mm)	Ø (mm)	Code art.	Prix €	Prix promo €
10	0.1	0.2	145	15	612-4332P	3,50	**2,63**
25	0.25	0.5	170	22	612-4334P	4,60	**3,45**
50	0.5	1	200	27	612-4336P	5,50	**4,13**
100	0.5	1	250	33	612-4338P	7,10	**5,33**
250	1	2	315	44	612-4340P	10,90	**8,18**
500	2.5	5	360	58	612-4342P	16,60	**12,45**
1000	5	10	440	69	612-4344P	25,70	**19,28**
2000	10	20	482	97	612-4346P	42,60	**31,95**

Pissettes de sécurité haute performance





Pissette de sécurité à large col en PE-BD avec sérigraphie de sécurité conformément à la réglementation (CE) n° 1272/2008 (GHS)

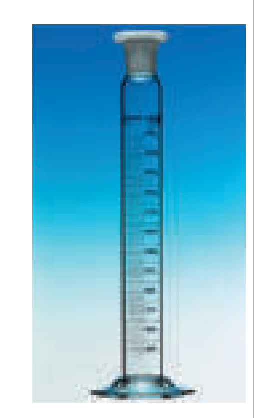
Bouchon à visser en polypropylène (PP) avec évent, filetage GL 45

- Tube de distribution avec embout pointu en PP pour optimiser le reflux du produit
- Dénominations chimiques en anglais, français, allemand et espagnol, formule chimique et numéro du CAS
- Pictogramme des risques
- Déclarations de risque H ; déclarations de précaution P
- Emballées par 5

-45%

Désignation	Code couleur	Code art.	Prix €	Prix promo €
Pissettes, 250 ml				
Acétone	Rouge	215-2535P	30,20	**16,61**
Éthanol	Orange	215-2539P	30,20	**16,61**
Méthanol	Vert	215-2545P	30,20	**16,61**
Isopropanol	Bleu	215-2547P	30,20	**16,61**
Eau distillée	Transparent	215-2537P	30,20	**16,61**
Pissettes, 500 ml				
Acétone	Rouge	215-2536P	34,60	**19,03**
Éthanol	Orange	215-2540P	34,60	**19,03**
Méthanol	Vert	215-2546P	34,60	**19,03**
Isopropanol	Bleu	215-2548P	34,60	**19,03**
Eau distillée	Transparent	215-2538P	34,60	**19,03**

Éprouvettes graduées et de mélange avec rodage NS, classe A



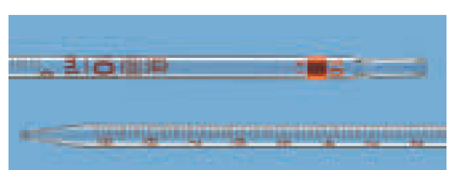
En verre DURAN®, production conforme à la norme DIN 12685 T2

- Calibrées en contenance « In »
- Conformité certifiée, avec identification par lots datés
- Rodage NS, bouchon PE
- Marquage et inscriptions très contrastés émaillés bleu
- Bec et base hexagonale en verre
- Certificat propre à chaque lot disponible à l'adresse www.hirschmannlab.de

-45%

Vol. (ml)	Graduation (ml)	Rodage	Hauteur (mm)	Cdt.	Code art.	Prix €	Prix promo €
10	0.2	10/19	160	2	612-1525P	43,70	**24,04**
25	0.5	14/23	193	2	612-1526P	45,90	**25,25**
50	1	19/26	226	2	612-1527P	52,30	**28,77**
100	1	24/29	290	2	612-1528P	58,00	**31,90**
250	2	29/32	367	2	612-1529P	83,20	**45,76**
500	5	34/35	425	2	612-1530P	117,00	**64,35**
1000	10	45/40	510	1	612-1531P	104,00	**57,20**

Pipettes graduées, classe B, SILBERBRAND



En verre AR®, production conforme à la norme DIN EN ISO 835

- Étalonnées pour la distribution (TD, Ex), distribution totale, Type 3
- Graduations et inscriptions de couleur ambrée ETERNA
- Extrémité supérieure acceptant un tampon d'ouate

-45%

Vol. (ml)	Graduation (ml)	Tolérance (± ml)	Code art.	Prix €	Prix promo €
0.5	0.01	0.008	612-1144P	6,00	**3,30**
1	0.01	0.01	612-1145P	5,50	**3,03**
2	0.02	0.015	612-1149P	5,50	**3,03**
5	0.05	0.05	612-1152P	6,20	**3,41**
10	0.1	0.08	612-1154P	6,20	**3,41**
20	0.1	0.15	612-1155P	11,40	**6,27**
25	0.1	0.15	612-1156P	11,40	**6,27**

Boîtes de pipettes



- En acier inoxydable, autoclavable jusqu'à +121 °C
- Fond et intérieur du couvercle recouverts de silicone pour protéger les pipettes en verre pendant le transport ou la stérilisation

lxpxh (mm)	Code art.	Prix €	Prix promo €
70x70x210	612-2062P	124,00	**68,20**
70x70x290	612-2063P	146,00	**80,30**
70x70x340	612-2064P	137,00	**75,35**
70x70x400	612-2067P	140,00	**77,00**
70x70x430	612-2065P	141,00	**77,55**
70x70x490	612-2066P	152,00	**83,60**

-45%

Kit économique de consommables de laboratoire NALGENE®

Kit pratique et économique comprenant un ensemble d'articles de laboratoire à faible coût.

Chimiquement compatible avec une large gamme de réactifs, d'acides, de bases et d'alcools de laboratoire courants



- Tous les articles, à l'exception des pissettes, sont autoclavables
- Les éprouvettes graduées sont conformes aux exigences de précision des normes CFR 21, partie 177.1520 et ASTM* E 1272 classe B ainsi qu'à la norme ISO 6706
- Les béchers sont conformes aux normes internationales ISO/DIN 7056 en termes de précision des consommables plastiques de laboratoire

3€ l'article seulement !

Contenu du kit :

Désignation	Matériau	Vol. (ml)	Qté
Récipients à parois droites (jarres)	Copolymère polypropylène	500	6
Pissettes	Polyéthylène à basse densité	500	4
Éprouvettes graduées	Copolymère polypropylène	100	2
Éprouvette graduée	Copolymère polypropylène	500, 1000	Une de chaque taille
Bécher forme basse	Copolymère polypropylène	50, 100, 250, 600, 1000	Un de chaque taille
Portoir Unwire (demi-taille)	Technologie de fabrication ResMer™	s/o	1

Désignation	Dim. Kit LxlxP (cm)	Poids du kit (kg)	Code art.	Prix €	Prix promo €
Kit de consommables pour le laboratoire	33,3x22,6x46,7	2.27	212-0440P	115,00	**60,00**

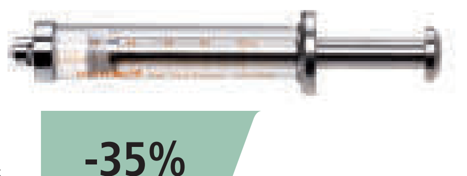
Seringues de chromatographie



Microseringues standard

Idéales pour la préparation d'échantillons manuelle ou automatisée ou pour l'injection d'échantillons dans des systèmes HPLC ou CPG.
Ces seringues de 10 µl ont des joints en PTFE qui garantissent une totale étanchéité à l'air et empêchent les fuites pour une précision et une exactitude optimales. Toutes les pièces en contact avec des liquides sont en acier inoxydable et en verre neutre. Aiguille fixe, à pointe émoussé, longueur 50 mm

Seringues étanches aux gaz



Tête de raccord pour fixation directe sur des instruments tels qu'un échantillonneur automatique. Tous les matériaux en contact avec l'échantillon sont en verre borosilicaté et PTFE, pour des performances optimales si l'inertie est requise.

-35%

Désignation	Code art.	Prix €	Prix promo €
Microseringue standard	549-0199P	22,00	**14,30**
Seringue étanche aux gaz	549-0539P	60,30	**39,20**

Flacons microlitre Total La-Pha-Pack®

Assurent une récupération maximale pour les systèmes GC et HPLC/UHPLC avec un volume résiduel inférieur à 1 µl

Les flacons microlitre La-Pha-Pack® Total sont dotés d'un cône intérieur précis permettant une récupération maximale sans utiliser de micro-insert séparé.

Flacons à volume ultra-flexible de 1,6 ml (volume maximal possible) à 25 µl (volume de travail minimal recommandé pour garantir la reproductibilité des résultats, indépendamment du type d'aiguille ou de seringue utilisé)

- Volume résiduel inférieur à 1 µl pour les échantillons précieux
- Utilisables comme flacons de concentration
- Compatibilité totale de l'auto-échantillonneur grâce au fond en verre plat et à la conception de flacon standard, ne nécessitant pas d'adaptateur
- Flacons disponibles en version à filetage court ND9 ou en version à clip/à sertir ND11



-40%

Vials à col court

Désignation	Vol. (ml)	Øxh (mm)	Cdt.	Code art.	Prix €	Prix promo €
ND9, verre clair	0.9	11,6x32	100	548-1386P	223,00	**133,80**
Flacons à clipser ND11, verre clair	0.9	11,6x32	100	548-1387P	223,00	**133,80**

Bouchons à visser col court UltraBond™ avec trou central 6 mm (compatible Waters)

Désignation	Dureté	Septum	Épaisseur (mm)	Cdt.	Code art.	Prix €	Prix promo €
PP, bleu	45° shore A	Silicone beige/PTFE blanc, prépercé	1.3	1000	548-0373P	575,00	**345,00**
		Silicone beige/PTFE blanc	1.3	1000	548-0372P	428,00	**256,80**

Bouchons à visser col court avec trou central 6 mm et septum

Désignation	Dureté	Septum	Épaisseur (mm)	Cdt.	Code art.	Prix €	Prix promo €
PP, bleu	55° shore A	Silicone blanc/PTFE rouge, prédécoupé (Y)	1	1000	548-3300P	436,00	**261,60**

Bouchons ND11 à clipser PE avec trou central 6 mm et septum

PE, bleu	Dureté	Septum	Épaisseur (mm)	Cdt.	Code art.	Prix €	Prix promo €
Rigide	55° shore A	Silicone blanc/PTFE bleu, avec fente en forme de croix	1	1000	548-0435P	415,00	**249,00**
Souple	55° shore A		1	1000	548-3210P	413,00	**247,80**
Rigide	45° shore A	Silicone blanc/PTFE rouge	1.3	1000	548-0432P	277,00	**166,20**
Souple	45° shore A		1.3	1000	548-3208P	278,00	**166,80**
Rigide	45° shore A	Silicone blanc/PTFE rouge, prédécoupé (Y)	1.3	1000	548-3332P	483,00	**289,80**
Souple	45° shore A		1.3	1000	548-3334P	483,00	**289,80**

Bouchons de sécurité

Bouchons de sécurité avec fonction de vanne d'arrêt



Lorsqu'elle est en position fermée, la vanne d'arrêt des bouchons de sécurité permet de maintenir les capillaires et les crépines d'aspiration en présence de solvant lors d'une intervention sur la pompe HPLC et d'éviter la prise d'air au niveau des frittés. La pompe peut alors être remise en route rapidement et facilement. La vanne d'arrêt empêche également l'air de pénétrer dans le tube lors du remplacement du solvant et garantit que l'analyse continue sans problème.

Résistance chimique aux solvants organiques agressifs.

-15%

Désignation	Code art.	Prix €	Prix promo €
Bouchon de sécurité, vanne d'arrêt, 1 port pour tube de 3,2 mm de diamètre externe, GL 45	590-1502P	99,30	**84,41**
Bouchon de sécurité, vanne d'arrêt, 2 ports pour tube de 3,2 mm de diamètre externe, GL 45	590-1514P	120,00	**102,00**
Bouchon de sécurité, vanne d'arrêt, 3 ports pour tube de 3,2 mm de diamètre externe, GL 45	590-1515P	128,00	**108,80**

Filtre à charbon actif



Protégez votre laboratoire, votre santé et votre environnement. Il n'y a pas d'évaporation non filtrée des gaz dangereux, car le filtre absorbe 99% de toutes les substances volatiles, vapeurs et gaz, y compris des solvants organiques.

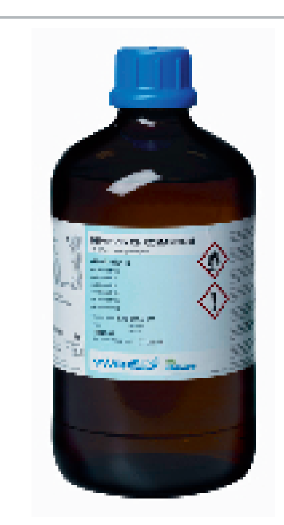
Désignation	Code art.	Prix €	Prix promo €
Filtre à charbon actif, taille S, pour bouchon de sécurité sur bidon de collecte, surface spécifique d'environ 28 800 m2 (pour récipient de moins de 5 l)	590-1509P	59,90	**50,92**
Filtre à charbon actif, taille M, pour bouchon de sécurité sur bidon de collecte, surface spécifique d'environ 28 800 m2 (pour récipient de moins de 20 l)	590-1511P	90,10	**76,59**

Acétonitrile Super Gradient Grade HiperSolV® CHROMANORM®

NOUVEAU flacon en verre de1 l et flacons en aluminium de 5 l

Transmission UV très élevée

- Très faible teneur en eau < 30 ppm
- Très faibles taux de résidus après évaporation < 2 ppm
- Excellente reproductibilité d'un lot à l'autre
- Filtré à 0,2 µm, embouteillé sous azote



Prix net promotion

VWR PROLABO® CHEMICALS

Désignation	Emballage	Cdt.	Code art.	Prix €	Prix promo €
Acétonitrile Super Gradient Grade BDH Prolabo®	Aluminium	5 l	83639.360P	260,90	**39,80**
	Verre	1 l	83639.290P	77,60	**8,60**

Logiciel AutoRobust

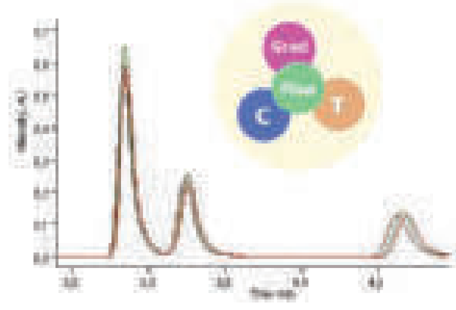
Pour les études de robustesse en HPLC

Outil logiciel unique pour les méthodes de qualité par la conception et les gains de temps dans le laboratoire.

Contrôle la plupart des marques de système HPLC et enregistre automatiquement les chromatogrammes résultant des écarts mineurs des conditions

- Programmation très simple de la matrice expérimentale pour études de robustesse
- Affiche les chromatogrammes enregistrés et les paramètres de pic correspondants, (par exemple, la résolution des pics).
- Crée un rapport de test de robustesse clair et organisé

Pour visionner une démonstration gratuite en ligne de ce logiciel puissant, écrivez à chromjournal@eu.vwr.com



Un an d'assistance gratuit

Désignation	Code art.	Prix €
AutoRobust + assistance logicielle de 1 an	908-0060P	11 270,00

Chariots de transport HUPFER® en acier inoxydable



Étagères embouties et soudées avec bords surélevés et rebord incliné vers l'intérieur pour la sécurité.

Roulettes pivotantes avec déflecteurs de mur et 2 sabots de Denver

- Pneus anti-statiques
- Capacité de charge totale : 80 kg (2 étagères) et 100 kg (3 étagères), (max. 60 kg par étagère)
- Dimensions de l'étagère (LxP) : 800x500 mm
- Dimensions externes (LxPxH) : 900x600x940 mm

-50%

Chariot en acier inoxydable	Code art.	Prix €	Prix promo €
Avec 2 étagères	139-9940P	460,00	**230,00**
Avec 3 étagères	139-9909P	472,00	**236,00**

Kickstool, marchepied

Ces marchepieds robustes sont en PP recyclé résistant aux UV et sont monte permettre une mobilité totale. Lors de l'utilisation, les roulettes sont repliées

Supporte jusqu'à 150 kg

- Verrouillage par encliquetage, aucun outil nécessaire
- Hauteur : 435 mm
- Ø supérieur/Ø inférieur : 290/440 mm
- Poids : 3,7 kg

EN 14183 (DIN 4569), certification TÜV-GS.





Couleur	Code art.	Prix €	Prix promo €
Blanc	139-9801P	74,40	**37,20**
Gris	139-9803P	74,40	**37,20**
Gris clair	139-9804P	74,40	**37,20**

BDH Prolabo® Labwash® Premium

NOUVEAU

Facile à utiliser : excellente capacité de nettoyage, sans résidus

- Très actif même à faible concentration
- Grande compatibilité avec différents matériaux
- Écologique
- Fourni en conditionnement de 5 l (autres options disponibles)



Prix net promotion



Nettoyage manuel

Labwash® Premium	Application	Code art.	Prix €	Prix promo €
Classic	Concentré de nettoyage légèrement alcalin pour verrerie de laboratoire	84545.360P	75,10	**19,60**
Extra	Concentré pour le nettoyage de la verrerie de laboratoire et des composants de précision	84546.360P	82,40	**27,60**
Extra PF	Concentré de nettoyage sans phosphate pour la verrerie de laboratoire	84554.360P	83,10	**22,70**
Pure	Concentré pour le trempage et nettoyage par vaporisation de la verrerie de laboratoire	84555.360P	75,10	**19,00**
Neutra	Concentré pour le nettoyage de la verrerie de laboratoire et des composants de précision	84547.360P	75,10	**16,20**

Nettoyage automatique

Labwash® Premium	Application	Code art.	Prix €	Prix promo €
Alkamatic	Concentré liquide de nettoyage légèrement alcalin pour lave-verrerie	84549.360P	59,00	**16,20**
Alkamatic PF	Concentré liquide de nettoyage alcalin pour lave-verrerie (limite les risques de contamination lourde, sans phosphate ni chlore)	84550.360P	56,20	**16,20**
Alkamatic LA	Nettoyant intensif hautement alcalin pour lave-verrerie de laboratoire	84556.360P	75,10	**16,20**
Acid rinse C	Neutralisant sans phosphate pour lave-verrerie	84551.360P	68,90	**28,00**
Acid rinse P	Neutralisant et pré-nettoyant pour lave-verrerie	84552.360P	96,60	**39,00**
Easy rinse	Concentré de rinçage acide, écologique, avec effet brillant	84553.360P	75,10	**28,00**

Masque de protection contre les particules 3M™ AURA™ série 9300+

Les masques de protection contre les particules 3M™ Aura™série 9300 offrent une protection efficace lors de l'exposition aux poussières et/ou aux particules liquides non volatiles.

Testés et homologués CE selon les exigences de la norme EN 149:2001+A1:2009

- Conception exclusive en 3 panneaux pliables et faciles à stocker et s'adaptant aux mouvements du visage pour un confort accru
- La technologie de filtraion à faible résistance respiratoire garantit des performances efficaces et de grande qualité
- La soupape d'expiration 3M™ Cool Flow™ offre un confort accru dans les environnements chauds et humides et/ou en cas de travail physique éprouvant
- Panneau nasal préformé et mentonnière innovante pour plus de confort et une bonne mise en place
- Le panneau supérieur embossé permet de réduire la formation de buée sur les lunettes
- Conditionnement individuel pour une protection contre toute contamination avant utilisation

-40%

Désignation	Classification EN 149+A1	Couleur des élastiques	Cdt.	Code art.	Prix €	Prix promo €
Sans soupape d'expiration						
Modèle 9310+	FFP1 NR D	Jaune	20	111-0713P	37,10	**22,26**
Modèle 9320+	FFP2 NR D	Bleu	20	111-0715P	70,90	**42,54**
Modèle 9330+	FFP3 NR D	Rouge	20	111-0717P	174,00	**104,40**
Avec soupape d'expiration						
Modèle 9312+	FFP1 NR D	Jaune	10	111-0714P	33,60	**20,16**
Modèle 9322+	FFP2 NR D	Bleu	10	111-0716P	49,20	**29,52**
Modèle 9332+	FFP3 NR D	Rouge	10	111-0684P	101,00	**60,60**

Blouses polyester/coton

Nouvelle conception | Stylées et modernes | Excellent rapport qualité/Prix €



Blouses blanches en tissu solide, durable et résistant aux déchirures adapté au nettoyage industriel.

2 poches latérales plaquées et 1 poche poitrine du côté gauche

- Manches longues à poignets réglables (2 boutons-pression)
- Fentes latérales, fermeture par 5 boutons-pression cachés, col droit en option
- Les blouses femme sont légèrement cintrées à la taille avec une martingale
- Tissu : 65% polyester / 35% coton (215 g/m²)
- Conformes à la norme Oeko-Tex® Standard 100
- Également disponibles en 100% coton. Pour plus d'informations, reportez-vous au site www.vwr.com ou contactez votre agence commerciale VWR locale

-50%

Taille	Col tailleur	Prix €	Prix promo €	Col droit	Prix €	Prix promo €
Blouses pour femme						
36	113-1703P	28,40	**14,20**	113-1713P	28,40	**14,20**
38	113-1704P	28,40	**14,20**	113-1714P	28,40	**14,20**
40	113-1705P	28,40	**14,20**	113-1715P	28,40	**14,20**
42	113-1706P	28,40	**14,20**	113-1716P	28,40	**14,20**
44	113-1707P	28,40	**14,20**	113-1717P	28,40	**14,20**
46	113-1708P	28,40	**14,20**	113-1718P	28,40	**14,20**
48	113-1709P	28,40	**14,20**	113-1719P	28,40	**14,20**
50	113-1710P	28,40	**14,20**	113-1720P	28,40	**14,20**
52	113-1711P	28,40	**14,20**	113-1721P	28,40	**14,20**
54	113-1712P	28,40	**14,20**	113-1722P	28,40	**14,20**
Blouses pour homme						
44	113-1746P	28,40	**14,20**	113-1773P	28,40	**14,20**
46	113-1747P	28,40	**14,20**	113-1774P	28,40	**14,20**
48	113-1748P	28,40	**14,20**	113-1775P	28,40	**14,20**
50	113-1749P	28,40	**14,20**	113-1776P	28,40	**14,20**
52	113-1766P	28,40	**14,20**	113-1777P	28,40	**14,20**
54	113-1767P	28,40	**14,20**	113-1778P	28,40	**14,20**
56	113-1768P	28,40	**14,20**	113-1779P	28,40	**14,20**
58	113-1769P	28,40	**14,20**	113-1780P	28,40	**14,20**
60	113-1770P	28,40	**14,20**	113-1781P	28,40	**14,20**
62	113-5990P	28,40	**14,20**	113-5991P	28,40	**14,20**

Commandez dès aujourd'hui auprès de votre Service Clients:

Offres promotionnelles non cumulables avec d'autres remises. Prix unitaire hors taxe.

RCS 421 287 855 Créteil.

Photos non contractuelles. Sauf erreur typographique.
Les offres promotionnelles de ce document sont exclusivement réservées aux utilisateurs finaux..

VWR International S.A.S
Le Périgares, Bât. B
201 rue Carnot
94126 Fontenay-sous-Bois cedex

Pour toutes vos commandes
Tél. : 0825 02 30 30 (0,15 € TTC/min)
Fax: 0825 02 30 35 (0,15 € TTC/min)
http://fr.vwr.com
E-mail: **service.clients@fr.vwr.com**
Tél. : Clients Publics : 0811 742 742 (0,011 € TTC/min)
Fax Clients Publics : 0811 743 743 (0,011 € TTC/min)